

Henkel Polska Racibórz	Zintegrowany System Zarządzania - SHEQ Karta charakterystyki preparatu	Nr dokumentu: KB\I0017-01
Data druku: 2017-07-12	Płyn do ręcznego mycia naczyń PUR Balsam	Strona: 1 z 5
Proces główny: 3 – Wytwarzanie wyrobów Podproces: 1 - Wymagania i oczekiwania klientów		

Producent: Henkel Magyarorszag Kft., Węgry
Henkel Austria GmbH, Austria

Importer odpowiedzialny za produkt w Polsce : HENKEL POLSKA S.A. Oddział Racibórz
Adres : ul. Stalowa 9, 47-400 Racibórz
Telefon: (0 32) 4120100

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: PUR Balsam

Przeznaczenie preparatu : płyn do ręcznego mycia naczyń

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje niebezpieczne występujące w preparacie :

Sól sodowa siarczanowanego alkoholu tłuszczowego C 12 – 14 etoksyłowanego 2 molami tlenu etylenu

Zawartość: > 1 % < 8 %

CAS: 68891-38-3

Klasyfikacja: Xi

Zwroty R: 36/38 /*

Alkanosulfonian sodowy C 14-17

Zawartość : > 1 % < 3,5 %

CAS: 85711-69-9

WE: 307-055-2

Klasyfikacja: Xi

Zwroty R : 36 /*

Alkilodimetyloamidopropylobetaina C 8- 18

Zawartość: > 1 % < 4 %

CAS: 61789-40-0

WE: 263-058-8

Klasyfikacja : Xi

Zwroty R: 36 /*

Etanol; alkohol etylowy

Zawartość: > 1 % < 2,5 %

CAS: 64-17-5

WE: 200-578-6

Nr indeksowy: 603-002-00-5

Klasyfikacja: F

Zwrot R : 11 /*

/* - brzmienie zwrotów R –patrz p. 16

	Dział	Nazwisko	Data	Podpis
Opracował	TJ	Sławomir Chlebus	26.05.2003	(na oryginale)
Sprawdził	TJ	Aleksandra Bojeś	26.05.2003	(na oryginale)
Zatwierdził	T	Bronisław Tomalik	26.05.2003	(na oryginale)

Henkel Polska Racibórz	Zintegrowany System Zarządzania - SHEQ Karta charakterystyki preparatu	Nr dokumentu: KB/ I0017-01
Data wydruku: 2017-07-12	Płyn do ręcznego mycia naczyń PUR Balsam	Strona: 2 z 5

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat nie stanowi zagrożenia, jeśli stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem

4. PIERWSZA POMOC

Ogólna informacja: Przy wystąpieniu dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Pierwsza pomoc w przypadku zanieczyszczenia oczu:

Wyplukać oczy pod bieżącą wodą (przez 10 minut) i jeśli utrzymuje się swędzenie lub pieczenie zasięgnąć porady okulisty .

Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczone powierzchnie skóry spłukać pod bieżącą wodą .

Pierwsza pomoc po zatruciach drogą oddechową:

Zagrożenie nie występuje.

Pierwsza pomoc po połknięciu :

Wyplukać usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody. Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Szczególne zagrożenia: brak danych

Środki ochrony : brak danych

Odpowiednie środki gaśnicze: powszechnie stosowane środki gaśnicze

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Metody oczyszczenia / usuwania:

Związać przy użyciu materiału sorpcyjnego (np. piasku) i zebrać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

Henkel Polska Racibórz	Zintegrowany System Zarządzania - SHEQ Karta charakterystyki preparatu	Nr dokumentu: KB/ I0017-01
Data wydruku: 2017-07-12	Płyn do ręcznego mycia naczyń PUR Balsam	Strona: 3 z 5

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z preparatem:

Środki ostrożności gwarantujące bezpieczne obchodzenie się z preparatem: przy prawidłowym obchodzeniu się z preparatem żadne szczególne środki nie są wymagane

Środki zapobiegające pożarom oraz eksplozjom: przy prawidłowym obchodzeniu się z preparatem żadne szczególne środki nie są wymagane

Magazynowanie:

Warunki przechowywania : przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 ° C do 40 ° C

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stężenia graniczne w miejscu pracy:

Etanol : NDS 1900 mg / m³

Środki bezpieczeństwa: unikać kontaktu z oczami i skórą . Zanieczyszczoną lub zamoczoną odzież natychmiast zdjąć. Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wodą z mydłem. Nałożyć krem ochronny.

Ogólne środki ochrony : żadne szczególne nie są wymagane

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Ogólne właściwości:

Wygląd: perłowa , lepka ciecz

Zapach: świeży

Barwa: biała

Fizykochemiczne właściwości:

Temperatura zapłonu: > 100 ° C. Roztwór wodny

pH (20° C, bez rozcieńczenia): 5,2 – 5,8

Gęstość (20° C) : 1,030 – 1,040 g/cm³

Lepkość dynamiczna 1.200 – 1.400 mPas

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

prędkość obrotowa: 12 min⁻¹; trzpień obrotowy Nr : 30)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Warunki, których należy unikać: brak danych

Produkty rozkładu termicznego : brak danych

Informacje dot. rozkładu: w warunkach zalecanego użycia nie ulega rozkładowi

Reaktywność:

Niebezpieczne reakcje powstające w kontakcie z innymi materiałami: żadne, jeśli używany zgodnie z przeznaczeniem

Henkel Polska Racibórz	Zintegrowany System Zarządzania - SHEQ Karta charakterystyki preparatu	Nr dokumentu: KB/ I0017-01
Data wydruku: 2017-07-12	Płyn do ręcznego mycia naczyń PUR Balsam	Strona: 4 z 5

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ogólna informacja:

Dla preparatu nie są dostępne dane z testów na zwierzętach.

Brak danych o toksycznym, żrącym i innych niebezpiecznych skutkach dla zdrowia człowieka wynikających z narażenia na działanie preparatu.

Po połknięciu:

Uwzględniając dane toksyczności ostrej i udziały składników produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia .

Po kontakcie ze skórą:: preparat nie jest drażniący.

Po kontakcie z oczami:

Wykazuje pierwotne działanie drażniące: preparat nieznacznie drażniący, nie jest wymagane oznakowanie

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ogólne informacje ekologiczne:

Z danych składników i porównywalnych z nimi substancji wynika następująca ocena ekologiczna:

Toksyczność ostra dla ryb:

$LC_{50} > 10 - \leq 100$ mg produktu/ l

Ostra toksyczność dla bakterii :

$EC_0 > 100$ mg produktu / l

Zawarte w preparacie substancje powierzchniowo czynne są rozkładalne biologicznie średnio w co najmniej 90 %, co jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30 listopada 1994 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby ze względu na potrzebę ochrony zdrowia i środowiska (Dz. U. Nr 133/94, poz. 690) wraz ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 września 1998 r. (Dz.U. Nr 122/98 , poz.801).

Rozkładalność biologiczna (screening test):

Ocena: Suma komponentów organicznych w teście wysokiej podatności na biodegradację (np. metoda OECD Nr 301) wykazuje większe od 60 % wartości ubytku BZT/ ChZT (pobór tlenu) lub większe od 70 % wartości ubytku zawartości RWO (rozpuszczonego węgla organicznego)

Granice dla klasyfikacji jako „łatwo degradowalny” : minimum 70 % wartości ubytku zawartości RWO

i minimum 60 wartości ubytku BZT/ChZT w ciągu 28 dni.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępowanie z zanieczyszczonymi odpadami opakowaniowymi:

Jedynie całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jako materiał do odzysku .

Klasyfikacja odpadów: 150102 (dotyczy opakowania)

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami :

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

W sytuacjach nietypowych należy kontaktować się z Henkel Polska S.A., Dział TO (Dział Ochrony i Systemów Zarządzania).

Henkel Polska Racibórz	Zintegrowany System Zarządzania - SHEQ Karta charakterystyki preparatu	Nr dokumentu: KB/ I0017-01
Data wydruku: 2017-07-12	Płyn do ręcznego mycia naczyń PUR Balsam	Strona: 5 z 5

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów RID/ADR.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze: brak , preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Zwroty R: brak

Zwroty S: S2 – Chronić przed dziećmi

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).
- Rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30 listopada 1994 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby ze względu na potrzebę ochrony zdrowia i środowiska (Dz U Nr 133, poz.690 wraz z późn. zmianami)

16. INNE INFORMACJE

Rodzaj zagrożeń ze strony składników:

R 11- substancja wysoce łatwopalna

R 36 - Działa drażniąco na oczy

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o kartę bezpieczeństwa Henkel CEE, A-1031 Wiedeń: Nr 28245 z 27.07.2001 oraz bazę danych firmy Henkel. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych własności.

ZMIANY :

Data wyd. wersji	Nr wersji	Zmiana na stronie	Rodzaj / powód zmiany