



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nr: B-I 1021-1

Data wydania: 2015-06-25

Aktualizacja:

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

CLIN Anty-para (Anti-fog)
środek do czyszczenia szyb

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: środek do czyszczenia i przeciwdziałania zaparowywaniu powierzchni szklanych

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 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 rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie

2.2 Elementy oznakowania

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z wymaganiami rozporządzenia CLP.

Ostrzeżenia wg wytycznych A.I.S.E. Charter:

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

2.3 Inne zagrożenia

Brak w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT (materiały trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) i vPvB (materiały bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANINY

Substancje stwarzające zagrożenie:

Substancja Nr CAS	WE	Nr rej. REACH	Zawartość [% wag.]	Klasyfikacja
Etanol 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>=1 - < 5	Ciecze palne kat. 2; H225 Działanie drażniące na oczy kat 2; H319

Brzmienie zwrotów H podane jest w sekcji 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.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy lekarza.

Po połknięciu: wypłukać usta i gardło, nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Po zanieczyszczeniu oczu: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie, łzawienie)

Po połknięciu: może wystąpić podrażnienie jamy ustnej, gardła, układu pokarmowego, biegunka i wymioty. Wymiociny mogą spowodować uszkodzenie płuc (zachłyśnięcie).

Po wdychaniu: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel. Większa ilość może spowodować skurcze krtani i zadyszkę.

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

Po połknięciu: nie powodować wymiotów. Podać niegazowany napój (wodę, herbatę), a w przypadku połknięcia większych lub nieznanymi ilościami - środek antypięny (dimeticon lub simeticon)

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: brak ograniczeń, wodę stosować w postaci rozpylonej (unikać pełnego strumienia). Wszystkie dostępne w handlu gaśnice mogą być użyte do gaszenia ognisk zapłonu.

Działania gaśnicze należy dostosować do warunków otoczenia, w szczególności do materiałów składowanych w pobliżu gaszonego produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: niebezpiecznymi produktami podczas spalania mogą być związki powstające w wyniku pirolizy i/lub tlenek węgla.

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

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać poślizgnięcia 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 splukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz: sekcja 8

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ 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: w suchych pomieszczeniach w temperaturze 5 - 40 ° C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: do mycia powierzchni szklanych.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

NDS dla etanolu: 1900 mg / m³

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). 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: klarowna bezbarwna ciecz
Zapach: przyjemny, charakterystyczny do użytej kompozycji zapachowej

Próg zapachu:	brak danych
pH (20°C, bez rozcieńczenia):	10,4 – 11,3
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Palność:	produkt jest palny po odparowaniu wody, której zawiera ponad 90 %
Temperatura zapłonu:	61°C – produkt nie podtrzymuje palenia
Temperatura samozapłonu:	produkt nie ulega samozapłonowi
Temperatura rozkładu:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Gęstość (20°C):	0,98 – 1,00 g/dm ³
Ciężar nasypowy	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (20°C):	dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy (mieszanina)
Lepkość :	niska, brak szczegółowych danych
Właściwości utleniające:	produkt nie jest sklasyfikowany jako utleniający

9.2 Inne informacje

Brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany wg zaleceń.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach zalecanego użycia i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz: podsekcja 10.1

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane w warunkach zalecanego użycia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja dotycząca składników:

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	LD ₅₀	13700 mg / kg	szczur	

Toksyczność ostra przez skórę

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	LD ₅₀	15800 mg / kg	królik	
	LDL ₀	20000 mg / kg		

Toksyczność ostra drogą oddechową

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	LC ₅₀	124,7 mg / l	4 godz.	szczur	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Substancja / nr CAS	Ocena	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	brak działania	świnka morska	metoda Magnussona i Kligmana

Działanie żrące / drażniące na skórę

Substancja / nr CAS	Ocena	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	niedrażniący	4 godz.	królik	OECD 404

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Substancja / nr CAS	Wynik	Droga narażenia	Aktywacja metaboliczna	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	brak działania	badanie in vitro	tak i nie		OECD 471
			nie		

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Informacja dotycząca składników:

Ryby

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	LC ₅₀	14200 mg / l	96 godz.	Pimephales peromelas	OECD 203

Bezkęgowce

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	EC50	9268 - 14221 mg / l	48 godz.	Daphnia magna	OECD 202

Algi

Substancja / nr CAS	Wielkość	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda
Etanol / 64-17-5	EC50	>5000 mg / l	7 dni.	Scenedesmus quadricada	OECD 201

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dotyczące składników:

Substancja / nr CAS	Ocena	Rodzaj rozkładu	Stopień degradowalności	Metoda
Etanol / 64-17-5	biologicznie lekko rozkładający się	tlenowy	80 - 85 %	OECD 301 D

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji.

1.4 Mobilność w glebie

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

Dane dot. składnika:

Etanol / CAS 64-17-5 : Log Kow = - 0,31.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy - produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako trwale, 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 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)

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

14.4 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 zał. 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 (WE) 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

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

Zawiera: kompozycję zapachową oraz środki konserwujące: Benzoisothiazolinone, Methylisothiazolinone */

*/ nazwy INCI

Pełne brzmienie zwrotów H dotyczących składnika produktu, wymienionego w sekcji 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

Powyższe informacje opracowano w oparciu o karty charakterystyki f-my Henkel nr 36834 V000.0 z dn. 18.11.2014.

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.