



## Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 w aktualnie obowiązującej wersji

Strona 1 z 13

KC Numer : 49310  
V002.1

LOCTITE UK 8303 B60 HO24KG

Aktualizacja: 04.11.2022

Data druku: 23.07.2025

Zastępuje wersję z: 03.06.2021

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

LOCTITE UK 8303 B60 HO24KG

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny:

Montażowy klej do laminowania

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Polska

Tel.: +48 (22) 5656 200

Nr faksu: +48 (22) 5656 666

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Zaktualizowane karty charakterystyki można znaleźć na naszej stronie internetowej

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> lub [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy) lub 998 (straż pożarna) lub najbliższa terenowa jednostka PSP lub 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Elementy oznakowania (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

**Informacje uzupełniające**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

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

Nie spełnia kryteriów PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna) oraz vPvB (bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) według załącznika XIII, rozporządzenia REACH.

Następujące substancje są obecne w stężeniu  $\geq 0,1\%$  i spełniają kryteria PBT/vPvB lub zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (ED):

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji w stężeniu  $\geq$  granicznego stężenia ocenianego jako PBT, vPvB lub ED.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

| Niebezpieczne składniki<br>Nr CAS<br>Numer WE<br>Nr rejestracyjny REACH | Stężenie   | Klasyfikacja                                                         | Specyficzne stężenia graniczne,<br>współczynniki M i ATE | Dodatkowe<br>informacje |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7<br>200-712-3<br>01-2119486984-17             | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361d<br>Acute Tox. 4, Połknięcie, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |                                                          |                         |

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 ' Inne informacje'.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Przemyć bieżącą wodą i mydłem. Zmienić zabrudzoną nasączoną odzież.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie

Przełknięcie jamy ustnej, wypicie 1-2 szklanek wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

dane nieznane

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

Patrz sekcja: Opis środków pierwszej pomocy

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Można stosować wszystkie tradycyjne środki gaszące.

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

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstają toksyczne gazy.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

# SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony indywidualnej.

Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

## 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 przy użyciu materiału wiążącego ciecz (np. piasku, torfu, mączki drzewnej).

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

## 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

Zasady higieny:

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.

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

zapewnić dobrą wentylację.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

Składować w miejscu suchym.

Bezwzględnie unikać temperatur poniżej + 10 °C i powyżej + 50 °C.

Temperatury pomiędzy + 10 °C a + 25 °C

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Montażowy klej do laminowania

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### LIMITY NARAŻENIA

Dotyczy

Polska

| Klasyfikacja [Substancja wg obowiązującej regulacji prawnej]                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typ wartości mierzonej                | Kategoria dla narażenia krótkotrwałego/ Uwagi | Podstawy prawne |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Dolomite<br>16389-88-1<br>[Węglan magnezu wapnia (dolomit), frakcja wdychalna] |     | 10                | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |                                               | POL MAC         |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Węglan wapnia, frakcja wdychalna]            |     | 10                | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |                                               | POL MAC         |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nazwa z listy               | Elementy<br>(przedziały)<br>środowiska | Czas<br>ekspozycji | Wartość   |     |                |      | Uwagi |
|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------|-----|----------------|------|-------|
|                             |                                        |                    | mg/l      | ppm | mg/kg          | inne |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | woda (świeża<br>woda)                  |                    | 0,2 mg/l  |     |                |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | woda (morska)                          |                    | 0,02 mg/l |     |                |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | woda<br>(okresowo<br>zwalniana)        |                    | 1 mg/l    |     |                |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | Zakład<br>oczyszczania<br>ścieków      |                    | 162 mg/l  |     |                |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | osad                                   |                    |           |     | 1,42 mg/kg     |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | osad (w wodzie<br>morskiej)            |                    |           |     | 0,142<br>mg/kg |      |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | Ziemia                                 |                    |           |     | 0,166<br>mg/kg |      |       |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nazwa z listy               | Obszar<br>zastosowań | Drogi<br>narażenia | Efekt zdrowotny                                   | Czas<br>ekspozycji | Wartość             | Uwagi |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | Pracownicy           | skórny             | długotrwałe<br>narażenie-<br>miejscowe efekty     |                    | 2,3 mg/kg           |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | Pracownicy           | inhalacja          | długotrwałe<br>narażenie-<br>miejscowe efekty     |                    | 5 mg/m <sup>3</sup> |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | populacja<br>ogólna  | doustnie           | ostra/krótkotrwałe<br>narażenie- ogólne<br>efekty |                    | 4 mg/kg             |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | populacja<br>ogólna  | skórny             | długotrwałe<br>narażenie-<br>miejscowe efekty     |                    | 1 mg/kg             |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | populacja<br>ogólna  | inhalacja          | długotrwałe<br>narażenie-<br>miejscowe efekty     |                    | 4 mg/m <sup>3</sup> |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | populacja<br>ogólna  | doustnie           | długotrwałe<br>narażenie-<br>miejscowe efekty     |                    | 1 mg/kg             |       |
| kwasy salicylowe<br>69-72-7 | Pracownicy           | inhalacja          | długotrwałe<br>narażenie- ogólne<br>efekty        |                    | 5 mg/m <sup>3</sup> |       |

**Wskaźnik ekspozycji biologicznej:**  
brak

**8.2. Kontrola narażenia:**

Wskazówki dot. konstruowania instalacji technicznych  
zapewnić dobrą wentylację.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku tworzenia się mgieł/aerozoli zaleca się stosowanie odpowiedniej maski ochronnej z filtrem ABEK P2 (EN 14387).  
Zalecenie jest uzależnione od lokalnych warunków.

**Ochrona rąk:**

Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN ). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie lub zachlapaniu (zalecenie : minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : polichloropren (IIR ; grubość warstwy  $\geq$  1 mm) lub kauczuk naturalny (IIR; grubość warstwy  $\geq$  1 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : polichloropren (IIR ; grubość warstwy  $\geq$  1 mm) lub kauczuk naturalny (IIR; grubość warstwy  $\geq$  1 mm). Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg PN-EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne.

Sprzęt do ochrony oczu powinien być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 166.

**Ochrona skóry:**

Nosić wyposażenie ochronne.

Odzież ochronna powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-EN 14605 w przypadku cieczy, lub zgodna z normą PN-EN 13982 dla pyłów.

wskazówki dotyczące osobistego sprzętu ochronnego

Używaj środków ochrony indywidualnej posiadających znak jakości CE zgodnie z Dyrektywa rady 89/686/EWG, lub odpowiednik.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej podane są jedynie w celach informacyjnych, jako wskazówka. Pełna ocena ryzyka powinna być przeprowadzona przed użyciem tego produktu, aby dobrać odpowiednie środki ochrony indywidualnej do istniejących warunków. Sprzęt ochrony osobistej powinien być zgodny z odpowiednią normą PN-EN.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                                  | płynny                                                                           |
| Dostarczana postać                                                                              | pasta                                                                            |
| Barwa                                                                                           | o barwie beżowej                                                                 |
| Zapach                                                                                          | tłuszczowy                                                                       |
| Temperatura topnienia                                                                           | Nie dotyczy, Produkt jest płynny                                                 |
| Temperatura krzepnięcia                                                                         | < -50 °C (< -58 °F)                                                              |
| Początkowa temperatura wrzenia                                                                  | > 200 °C (> 392 °F)                                                              |
| Palność                                                                                         | Nie dotyczy<br>Produkt nie jest palny (temperatura zapłonu jest wyższa niż 93°C) |
| Granica wybuchowości                                                                            | Nie dotyczy, Produkt nie pali się.                                               |
| Temperatura zapłonu                                                                             | > 93 °C (> 199.4 °F)                                                             |
| Temperatura samozapłonu                                                                         | > 240 °C (> 464 °F)                                                              |
| Temperatura rozkładu                                                                            | > 240 °C (> 464 °F);                                                             |
| pH                                                                                              | Nie dotyczy, Produkt jest nierozpuszczalny (w wodzie).                           |
| Lepkość (kinematyczna)<br>(40 °C (104 °F); )                                                    | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                        |
| Viscosity, dynamic<br>(Brookfield; 25 °C (77 °F); Częstotl. rotacji:<br>5 min-1; Trzpień Nr: 7) | 200.000 - 300.000 mpa.s lepkość mieszania Brookfield                             |
| Rozpuszczalność jakościowa<br>(23 °C (73.4 °F); Rozp.: Woda)                                    | nierozpuszczalny                                                                 |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                                                           | Nie dotyczy<br>Mieszanina                                                        |
| Prężność par<br>(20 °C (68 °F))                                                                 | 0,0052 hPa                                                                       |
| Prężność par<br>(50 °C (122 °F))                                                                | 0,052 hPa                                                                        |
| Gęstość<br>(20 °C (68 °F))                                                                      | 1,6 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> brak metody                                          |
| Względna gęstość par:<br>(20 °C)                                                                | > 1                                                                              |
| Charakterystyka cząstek                                                                         | Nie dotyczy                                                                      |

Produkt jest płynny

## 9.2. Inne informacje

Inne informacje nie dotyczą tego produktu

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 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

### 1.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość   | Organizm testowy | Metoda badań                                                      |
|------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | LD50             | 891 mg/kg | szczur           | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Toksyczność ostra przez skórę

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość       | Organizm testowy | Metoda badań                               |
|------------------------------------|------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | LD50             | > 2.000 mg/kg | szczur           | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toksyczność ostra drogą oddechową:**

Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik           | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań     |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | lekko drażniący |                 | królik           | bez specyfikacji |

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik            | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | wysoce drażniący |                 | królik           | Draize test  |

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik                | Typ testu                                  | Organizm testowy | Metoda badań                                                                             |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | nie powoduje uczuleń | Mysz miejscowe oznaczenie lymphnode (LLNA) | mysz             | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik     | Typ badań/droga podania                            | Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań                                                                                   |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | negatywny | Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Ames) | z i bez                                |                  | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | negatywny | test aberracji chromosomowej ssaków, in vitro      | z i bez                                |                  | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    |
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | negatywny | oznaczanie mutacji genów komórek ssaków            | z i bez                                |                  | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                |
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | negatywny | droga pokarmowa zgłębnikiem                        |                                        | mysz             | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

**Rakotwórczość**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Niebezpieczne składniki<br>Nr CAS | Wynik          | Droga<br>narażenia | Czas<br>ekspozycji /<br>Częstotliwość | Organizm<br>testowy | Płeć              | Metoda badań     |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7        | nierakotwórczy | doustnie:karmić    | 2 years<br>daily                      | szczur              | męski /<br>żeński | bez specyfikacji |

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje<br>niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik / Wartość   | Typ testu                      | Droga<br>narażenia | Organizm<br>testowy | Metoda badań                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7            | NOAEL P 250 mg/kg | badanie<br>trzech<br>generacji | doustnie:karmić    | szczur              | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Narażenie jednorazowe STOT:**

Brak danych.

**Narażenie wielokrotne STOT::**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje<br>niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik / Wartość | Droga<br>narażenia | Czas<br>narażenia/częstotliwość<br>narażenia | Organizm<br>testowy | Metoda badań     |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7            | NOAEL 50 mg/kg  | doustnie:karmić    | 2 years<br>daily                             | szczur              | bez specyfikacji |

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Brak danych.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

nie dotyczy

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Ogólne informacje na temat ekologii:**

Nie dopuścić do dostania się do ścieków, ziemi albo do wód.

**12.1. Toksyczność****Toksyczność (ryby)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość    | Czas ekspozycji | Organizm testowy    | Metoda badań                                   |
|------------------------------------|------------------|------------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | LC50             | 1.370 mg/l | 96 h            | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksyczność (delfiny)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość  | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań                                                       |
|------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | EC50             | 870 mg/l | 48 h            | Daphnia magna    | OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia) |

**Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań                                                 |
|------------------------------------|------------------|---------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | NOEC             | 10 mg/l | 21 days         | Daphnia magna    | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

**Toksyczność (algi)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość    | Czas ekspozycji | Organizm testowy                                              | Metoda badań                                |
|------------------------------------|------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | EC50             | > 100 mg/l | 72 h            | Scenedesmus subspicatus (nowa nazwa: Desmodesmus subspicatus) | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość      | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań                                                       |
|------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | EC50             | > 1.000 mg/l | 3 h             | bez specyfikacji | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik                               | Typ testu | Degradowalność | Czas ekspozycji | Metoda badań                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | biologicznie łatwo rozkładający się | tlenowy   | 88,1 %         | 15 days         | EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test) |
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | biodegradowalny                     | tlenowy   | 100 %          | 4 days          | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)  |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | LogPow | temperatura | Metoda badań                                                                    |
|------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | 2,26   | 20 °C       | OECD 107 ( (współczynnik podziału: n-octanol / water, metoda wstrząsanej kolby) |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | PBT / vPvB                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| kwas salicylowy<br>69-72-7         | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

nie dotyczy

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

W porozumieniu z odpowiednimi władzami miejscowymi należy ustalić sposób utylizacji.

Kod odpadu

Kody odpadów nie odnoszą się do produktu lecz do jego pochodzenia. Dlatego też producent nie może nadać kodu tym produktom, które mają różnorodne zastosowanie w branżach. Wymienione kody są rozumiane przez użytkowników jako rekomendacje produktu.

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (ODS): Nie dotyczy

Procedura zgody po uprzednim poinformowaniu - procedura PIC Nie dotyczy

(Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012): Nie dotyczy

Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne TZO (POPs) (Rozporządzenie (UE) 2019/1021): Nie dotyczy

Zawartość LZO 0 %  
(EU)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego była dokonana.

### Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Uwagi

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (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) nr 1907/2006.

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).

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. 2018 r. poz. 1286), z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322., z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10, z późniejszymi zmianami)

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów H użytych w sekcji 3 jest następujące:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

|             |                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | substancja zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną                                                                                 |
| EU OEL:     | substancja z określonymi unijnymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy                                                                        |
| EU EXPLD 1: | Substancja wymieniona w Załączniku I, Rozp. (WE) nr 2019/1148                                                                                                             |
| EU EXPLD 2  | Substancja wymieniona w Załączniku II, Rozp. (WE) nr 2019/1148                                                                                                            |
| SVHC:       | substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (Lista kandydacka REACH)                                                                                                    |
| PBT:        | substancja spełniająca kryteria PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna)                                                                             |
| PBT/vPvB:   | substancja spełniająca kryteria PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna) oraz vPvB (bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) |
| vPvB:       | Substancja spełniająca kryteria vPvB (bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)                                                                    |

### Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) dla produktów kupowanych przez odbiorców firmy Henkel. Informacje podane w karcie charakterystyki są zgodne z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej. W związku z tym nie mamy obowiązku przygotowywania żadnych oświadczeń, deklaracji lub innych dokumentów dotyczących zgodności z regulacjami prawnymi obowiązującymi na terytorium innym niż Unia Europejska. Eksport produktów poza Unię Europejską wymaga uprzedniego zapoznania się z kartą charakterystyki obowiązującą na terenie danego kraju, i ewentualnie kontakt z działem PSRA (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Drogi Kliencie, Henkel angażuje się w tworzenie zrównoważonej przyszłości poprzez promowanie tych działań na każdym etapie wzdłuż całego łańcucha wartości. Jeśli chciałbyś wesprzeć tę inicjatywę poprzez przejście z wersji papierowej na wersję elektroniczną kart charakterystyki SDS, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem działu obsługi klienta. Zalecamy utworzenie specjalnego adresu e-mail (np. SDS@twoja\_firma.com) w celu otrzymywania kart SDS.

**Istotne zmiany w karcie charakterystyki są oznaczone liniami pionowymi na lewym marginesie w treści tego dokumentu. Zmieniony tekst jest wyświetlany w innym kolorze w zacienionym polu.**