

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Strona 1 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania: Zastępuje wersję z dnia:	29.10.2012 30.11.2012		
Nazwa produktu: Specyfikacja produktu:	RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
<p><b>1.1. Identyfikator produktu</b> Nazwa handlowa: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE Zawiera: nie dotyczy.</p>
<p><b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b> <b>Zastosowanie zidentyfikowane:</b> Klej, uszczelka silikonowa. Przeznaczony zarówno dla konsumentów, jak i profesjonalnych oraz przemysłowych zastosowań. <b>Zastosowanie odradzane:</b> nie określono</p>
<p><b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b> <b>Producent:</b> RAVAK a.s <b>Adres:</b> Obecnická 285, Příbram 261 01 <b>Telefon:</b> 00420 318 427 111 <b>e-mail:</b> info@ravak.cz <b>Osoba odpowiedzialna:</b> Aleš Brožík</p> <p><b>Dystrybutor:</b> RAVAK Polska S.A. <b>Adres:</b> Kałęczyn, ul. Radziejowicka 124, 05-825 Grodzisk Maz. <b>Telefon:</b> 022 755 40 30 <b>e-mail:</b> info@ravak.pl <b>Osoba odpowiedzialna:</b> Robert Jaroń</p>
<p><b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b> 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne) tel. 22 7554030 - RAVAK Polska S.A. - telefon doradczy, czynny w godzinach 8.00-16.00</p>

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
<p><b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b> Produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP). Zagrożenia dla zdrowia człowieka:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• brak zagrożeń</li> </ul> Zagrożenia dla środowiska:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• brak zagrożeń</li> </ul> Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• brak zagrożeń</li> </ul> </p>
<p><b>2.2. Elementy oznakowania</b></p> <p><b>2.2.1. Piktogramy</b> Nie dotyczy.</p> <p><b>2.2.2. Hasło ostrzegawcze</b> Nie dotyczy.</p> <p><b>2.2.3. Niebezpieczne składniki</b> Nie dotyczy.</p> <p><b>2.2.4. Dodatkowe zapisy na etykiecie</b> <b>EUH208</b> Zawiera (3-aminopropylo)trietoksylan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. <b>EUH210</b> Karta charakterystyki dostępna na żądanie.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Strona 2 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	<b>RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE</b>		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

<p><b>2.2.5. Rodzaj zagrożenia (zwroty H)</b> Nie dotyczy.</p> <p><b>2.2.6. Środki ostrożności (zwroty P)</b> Nie dotyczy.</p>
<p><b>2.3. Inne zagrożenia</b> Nie zawiera substancji PBT/vPvB <math>\geq 0,1\%</math> ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH. Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag. Pozostałe zagrożenia: brak zagrożeń.</p>

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH			
3.2. Mieszaniny			
Nazwa substancji	Numer CAS Numer WE Numer indeksowy	Zawartość w % wag.	Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) 01-2119489867-12-xxxx	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	5 – < 10	Asp. Tox. 1; H304 Nota N
2-pentanon,O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym 01-2120004323-76-xxxx	37859-55-5 484-460-1 ---	1 – < 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
3-aminopropylo(metylo)silsekwioksany, zakończone grupami etoksyłowymi rejestracja wstępna	128446-60-6 603-274-5 ---	1 – < 5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16.

Podczas utwardzania następujące substancje są tworzone i uwalniane w reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu: 2-Pentanonoxime [CAS 623-40-5]

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
<p><b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy</b> Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania produktu umieszczonych na jego etykiecie. W sytuacjach wątpliwych zawsze zasięgnąć porady lekarza.</p> <p><b>Drogi oddechowe:</b> Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza, ułożyć w pozycji pół siedzącej, rozluźnić ubranie tak, aby ułatwić oddychanie. Jeżeli konieczne – udrożnić drogi</p>

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Strona 3 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania: Zastępuje wersję z dnia:	29.10.2012 30.11.2012		
Nazwa produktu: Specyfikacja produktu:	<b>RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE</b> Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

<p>oddechowe. Wezwać lekarza i pokazać etykietę.</p> <p><b>Kontakt ze skórą:</b> Przemyć skórę letnią, bieżącą wodą z mydłem. Zwrócić się o pomoc do lekarza.</p> <p><b>Kontakt z oczami:</b> Otworzyć powieki, dokładnie przepłukać poszkodowane oko dużą ilością wody (przez ok. 15 minut). Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy spróbować je usunąć. Zwrócić się o pomoc do lekarza.</p> <p><b>Drogi pokarmowe:</b> Przepłukać usta. Jeśli poszkodowany jest świadomy/przytomny – podać mu do wypicia obfitą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Zwrócić się o pomoc do lekarza.</p>
<p><b>4.2. <u>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</u></b></p> <p><b>Kontakt ze skórą:</b> Brak dostępnych dalszych informacji.  <b>Kontakt z oczami:</b> Brak dostępnych dalszych informacji.  <b>Drogi oddechowe:</b> Brak dostępnych dalszych informacji.  <b>Drogi pokarmowe:</b> Brak dostępnych dalszych informacji.</p>
<p><b>4.3. <u>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</u></b></p> <p>Leczenie objawowe. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.</p>

<b>SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>
<p><b>5.1. <u>Środki gaśnicze</u></b></p> <p><b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b> rozproszone prądy wodne kropliste, proszek gaśniczy, piana, CO<sub>2</sub> (odpowiednio do otoczenia).  <b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b> zwarte prądy wodne</p>
<p><b>5.2. <u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u></b></p> <p>Brak dostępnych dalszych informacji.</p>
<p><b>5.3. <u>Informacje dla straży pożarnej</u></b></p> <p>Nie pozwolić na przedostanie się środków gaśniczych do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji, rowów odwadniających, ścieków, piwnic ani wykopów.          Jeśli to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników - opakowania zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem.          Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: kombinezony ochronne oraz izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.</p>

<b>SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>
<p><b>6.1. <u>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</u></b></p> <p>Korzystać z środków ochrony indywidualnej opisanych w sekcji 8.          Zapewnić dobrą/skuteczną wentylację.          Nie wdychać oparów. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami.          Obszar awarii widocznie oznakować. Uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.</p>
<p><b>6.2. <u>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</u></b></p> <p>Nie są konieczne.</p>
<p><b>6.3. <u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania</u></b></p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Stona 4 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	<b>RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE</b>		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

#### **skazenia**

Poprzez reakcje z para (wilgotnym powietrzem) beda wyzwolone materialy rozzepialne.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Zawsze stosować ochrony osobiste zgodnie z wytycznymi podanymi w sekcji 8. Postępować zgodnie z zaleceniami sekcji 7. Usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 13.

### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przestrzegać przepisów: Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z dnia 16 września 2016 r., poz. 1488).

- Stosować tylko przy dobrej wentylacji lub systemie wyciągowym.

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

- Brak szczególnych wymagań.
- Przechowywać w suchym, chłodnym pomieszczeniu.
- Chronić przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nie podano.

### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy podane w mg/m<sup>3</sup>, zgodnie z Rozporządzeniem 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. z dnia 3 lipca 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Nie określono.

#### **8.2. Kontrola narażenia**

**Środki ochrony indywidualnej:** Stosować zwykłe środki prewencyjne przy postępowaniu z chemikaliami. Stosować roboczą odzież ochronną.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki

**Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne.

**Ochrona rąk:** Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Materiał, z którego wykonane są rękawice: kauczuk butylowy, kauczuk nitylowy.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Filtr AX - przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych

**Kontrola narażenia środowiska:** Inne przepisy dotyczące ochrony środowiska nie dotyczą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Strona 5 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
<b>9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
a) wygląd:	postać pasty, bezbarwna lub biała
b) zapach:	charakterystyczny (etanolowy)
c) próg zapachu	nieokreślony
d) pH (przy 20 °C):	nie dotyczy
e) temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
f) początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie ma zastosowania
g) temperatura zapłonu:	> 151 °C
h) szybkość parowania:	nieokreślony
i) palność:	Produkt nie jest palny
j) granice wybuchowości:	nieokreślony
k) prężność par (przy 20 °C):	0,1 hPa
l) gęstość par:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
m) gęstość względna:	nieokreślony
n) rozpuszczalność:	w pełni mieszalny
o) współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
p) temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
q) temperatura rozkładu:	nieokreślony
r) lepkość dynamiczna:	Ok. 75 Pas (23°C)
s) właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem
t) właściwości utleniające:	nieokreślony
<b>9.2 Inne informacje</b>	
Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne: 0,0 % VOC (EU) 0,03 %; 0,3 g/l VOC (EC) 0,03 %	

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
<b>10.1 Reaktywność</b>	Brak informacji.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie ma ryzyka niebezpiecznych reakcji.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	Brak informacji.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	Brak informacji.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. Od temperatury około 150 °C poprzez utlenianie następuje niewielkie oddzielenie formaldehydu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Stona 6 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Zgodnie ze składem i prawidłowo stosowany jako powłoka na krzemionkowe, nieożywione powierzchnie, produkt ten nie powoduje żadnych problemów toksykologicznych dla użytkownika. W przypadku niewłaściwego wykorzystania niniejsza karta charakterystyki zawiera wystarczające informacje dla ratowników i lekarzy, aby ustalić prawidłowy tryb leczenia.

**a) Toksyczność ostra:** mieszanina nie jest sklasyfikowana pod względem toksyczności ostrej: ATE mix doustnie = 108459,9 mg/kg

Nazwa	Zarejestrowana dawka (na podst. karty charakterystyki dostawcy substancji)
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa) [CAS: 64742-46-7]	Toksyczność LD <sub>50</sub> (szczur; doustnie): > 5000 mg/kg Toksyczność LD <sub>50</sub> (królik; dermalnie): > 2000 mg/kg
2-pentanon,O,O',O''-(metylosililidyno)trioksym [CAS: 37859-55-5]	Toksyczność LD <sub>50</sub> (szczur; doustnie): 1234 mg/kg

- b) Działanie żrące/drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Dane dla mieszaniny niedostępne.

Dane dla substancji w mieszaninie na podstawie karty charakterystyki dostawcy:

Destylaty średnie obrabiane wodorem	Toksyczność LC <sub>50</sub> ryby > 100 mg/L/96h
-------------------------------------	--

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Stona 7 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	<b>RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE</b>		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

(ropa naftowa) [CAS: 64742-46-7]
<p><b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</b> Dane dla mieszaniny niedostępne. Produkt jest biologicznie nie do rozkładu.</p>
<p><b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b> Dane dla mieszaniny niedostępne.</p>
<p><b>12.4 Mobilność w glebie</b> Dane dla mieszaniny niedostępne.</p>
<p><b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.</p>
<p><b>12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> Brak dodatkowych informacji.</p>
<p><b>12.7 Inne szkodliwe skutki działania</b> Brak danych.</p>

<b>SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>
<p><b>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</b> Zgodnie z: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).</p> <p><b>Usuwanie substancji:</b> Nie utwardzony produkt nie może być wyrzucany do kanalizacji oraz z innymi śmieciami. Przed wyrzuceniem, należy opakowania otworzyć i pozostawić na wolnym powietrzu tak długo, aż żaden zapach nie będzie wyczuwalny. Po stwardzeniu produkt może być wyrzucony z pozostałymi śmieciami. Należy przestrzegać przepisy urzędowe dot. obchodzenia się ze śmieciami.</p> <p><b>Usuwanie opakowań:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakowania wymagają całkowitego opróżnienia i oczyszczenia.</li> <li>• Krajowe lub lokalne przepisy określają zasady ponownego używania lub likwidacji.</li> </ul> <p><b>Klasyfikacja odpadu:</b> Klasyfikacja zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz.10) - klasyfikacja proponowana, zawsze rozważyć prawidłowość kodu w miejscu powstawania odpadu. 08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09* * - odpad niebezpieczny</p>

<b>SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b>
Produkt <u>nie został sklasyfikowany</u> , jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym wg przepisów podanych w aktualnie obowiązującej Umowie ADR. Inne rodzaje transportu są nieistotne.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Stona 8 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	<b>RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE</b>		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> Nie dotyczy.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> Nie dotyczy.
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> Nie dotyczy.
<b>14.4 Grupa pakowania</b> Nie dotyczy.
<b>14.5 Zagrożenie dla środowiska</b> Nie dotyczy.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> Nie dotyczy.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> Nie dotyczy.

<b>SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>
<p><b>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 wraz z późn. zm.).</li> <li>2) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 wraz z późn. zm.).</li> <li>3) Rozporządzenie REACH: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.</li> <li>4) Rozporządzenie CLP: 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 wraz z późn. zm.</li> <li>5) Rozporządzenie 2015/830: Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).</li> <li>6) Umowa ADR - Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021, poz. 874).</li> <li>7) Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.</li> </ol>
<p><b>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b> Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona</p>



KARTA CHARAKTERYSTYKI			
sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 [REACH] i rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878			
Wersja	3.0/PL		Stona 9 z 9
Data ostatniej aktualizacji:	13.02.2023		
Data wydania:	29.10.2012		
Zastępuje wersję z dnia:	30.11.2012		
Nazwa produktu:	RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE		
Specyfikacja produktu:	Silikon – klej, uszczelniacz silikonowy		

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w przypadku aktualizacji:

Karta została zaktualizowana w całości, we wszystkich sekcjach.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

**ADR** – przepisy dotyczące transportu drogowego: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r.

**LC50** – stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć połowy grupy populacji organizmów testowych.

**LD50** – dawka powodująca śmierć 50% zwierząt, które otrzymały tę dawkę.

**PBT** – substancje trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne.

**vPvB** – substancje bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji.

### Istotne dane bibliograficzne i źródła danych:

[www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

### Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Klasyfikacja	Uzasadnienie
---	---

### Lista zwrotów:

Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary
Acute Tox. 4	H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
Asp. Tox. 1	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.

### Niezbędne szkolenia:

Odpowiednio do obowiązków - szkolenia BHP.

## !!! UWAGA !!!

*Karta powinna być przekazana wszystkim odbiorcom produktu.*

*Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.*

*Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.*

*Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.*

*Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań.*

*Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.*

*Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.*