



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	1/3

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: CS 16 Silikon neutralny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

do uszczelnienia i połączenia w pracach szklarskich, uszczelniania ram okiennych przy szkleniu w trakcie produkcji okien oraz uszczelniania szyb wystawowych, witryn; łączenia materiałów drewnianych, metalowych, z PCW i powlekanych ram okiennych, wypełniania pracujących połączeń w budownictwie, wypełniania i uszczelniania połączeń narażonych na zawilgocenie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

Henkel Polska Sp.z o.o.
02 – 672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300
fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4 Telefon alarmowy:

+48 728 302 187 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):

Działanie uczulające

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):



Xi - Produkt drażniący

Zagrożenia:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zalecenia:

- S2 Chronić przed dziećmi.
- S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
- S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	2/3

2.3 Inne zagrożenia:

Podczas wiązania mogą wydzielać się opary metanolu.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Ogólny opis: jednokomponentowy neutralnie wiążący uszczelniający

- Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:

Brak danych

- Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:

Numery: CAS; EINECS, REACH-rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS:1185-55-3 EINECS:214-685-0	Trimetoksymetylosilan	<5%	F R11, Xi R36/38
CAS:128446-60-6 EINECS:	3-aminopropylometylosiloksan	< 5%	Xi R36/38 R10
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimetylowinylosilan	< 5%	R10 Xn R20
CAS: 64359-81-5 EINECS:264-843-8	4,5-dichloro-2-octylo-2H-izotiazol-3-on	< 1 %	T R23; Xn R22, Xi R43 C R34 N R50,

Pełne brzmienie zwrotów R i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem.

w przypadku wdychania; wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez ok. 10 min skórę chłodną wodą. Nie odrywać zaschniętego kleju; skontaktować się z lekarzem.

w przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem. W drodze do szpitala stale przemywać oczy wodą.

w przypadku spożycia; przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

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

Patrz punkt 4.1



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	3/3

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym preparacie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska; Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

6.3 metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Usuwać mechanicznie. Zebrany materiał umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Zapewnić odpowiednią wentylację. (patrz sekcja 6)

Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym Miejscu- chronić przed mrozem. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.) Przechowywać w temperaturze powyżej 0 °C i poniżej 30 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:uszczelniaacz

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli; NDS, NDSch, NDSP;



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	4/3

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi.. W przypadku regularnej pracy, zainstalować odciągi miejscowe do odprowadzania tworzących się par.

8.2. kontrola narażenia:

NDS, NDSCh, NDSP;

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Metanol (metylowy alkohol) [67-56-1]	100	300	-

Podstawa prawna; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

osobiste środki ochrony indywidualnej:

unikąć kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

ochrona dróg oddechowych - zapewnić wentylację w miejscach pracy-odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par. W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatek tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe.

ochrona dłoni - 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) : Kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,4 mm) .Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,4 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. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.

ochrona oczu - stosować okulary ochronne, gogle

ochrona skóry - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	-	ciecz/pasta
Kolor	-	różnokolorowy
Zapach	-	przyjemny



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	5/3

pH	-	brak danych
Temperatura wrzenia	-	brak danych
Temperatura zapłonu	-	>400°C
Ciśnienie par	-	brak danych
Gęstość względna	-	0,98-1,05 g/cm ³ , w 20°C
Lepkość	-	brak danych
Lepkość kinematyczna	-	brak danych
Właściwości wybuchowe	-	brak danych
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	nierozpuszczalny w wodzie w 20°C
Temperatura rozkładu	-	brak danych
Temperatura krzepnięcia	-	brak danych
Temperatura mięknięcia	-	brak danych
Palność	-	brak danych
Samozapłon	-	brak danych
Granice wybuchowości	-	brak danych
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych
Współczynnik parowania	-	brak danych
Właściwości utleniające	-	brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: z silnymi utleniaczami

10.2. Stabilność chemiczna: produkt stabilny jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: patrz punkt 10.1.

10.4. Warunki, których należy unikać – żadne jeśli produkt używany zgodnie z przeznaczeniem

10.5. Materiały niezgodne – brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - w przypadku pożaru, będą wytwarzane tlenki węgla oraz podczas utwardzania w podwyższonych temperaturach metanol.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Mieszanina jest zaklasyfikowana zgodnie z konwencjonalną metodą wg Dyrektywy WE/1999/45.

Podrażnienie skóry: może działać lekko drażniąco, nie wymaga oznakowania

Toksyczność doustna: może podrażniać układ oddechowy, nie wymaga oznakowania

Podrażnienie oka: może powodować podrażnienie oczu, nie wymaga oznakowania

Działa uczulająco na skórę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	6/3

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one 64359-81-5	LC50	0,0027 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one 64359-81-5	NOEC	0,006 mg/l	Fish	35 d	Cyprinodon variegatus Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	0,0052 mg/l	Daphnia	48 h		
4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one 64359-81-5	EC50	0,032 mg/l	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

Informacje ogólne: Nie dopuścić aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub wód powierzchniowych.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Propozycja producenta 08 04 09

Kod odpadu zależy od zastosowania użytkownika i może być inny od zaproponowanego przez producenta.

Opakowanie; Tylko puste opakowania mogą być poddane odzyskowi.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w myśl obowiązujących przepisów:

RID,ADR,ADNR, IMDG, IATA-DGR.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Zawartość LZO : 0,00 %

Podstawy prawne:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	
	Aktualizacja	
CS 16 Silikon neutralny	Wersja Nr	1
	Strona	7/3

- Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20 maja 2010 roku
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
- chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta (nr 362765).

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki. Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

Zwroty R:

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe,

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.

R36/38 Działa szkodliwie na oczy i skórę.

R34 Powoduje oparzenia.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne;

Opracowała:

Aleksandra Siudak