

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: ELASTOSIL® A33
IVORY

Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy (według rozporządzenia REACH)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowanie substancji/preparatu:
Przemysłowy. Komercyjne.
Szczeliwa**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/dostawca: Wacker Chemie AG
Ulica/Kod pocztowy: Gisela-Stein-Straße 1
Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość: D 81671 München
Telefon: +49 89 6279-0Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa: Telefon: +49 8677 83-4888
e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Numer telefonu alarmowego**Informacja w razie nagłych wypadków: +48 22 307 3690
Ośrodkiem zatruc +48 42 63 14 724**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

| Klasyfikacja | H-Kod |
|---|-------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1 | H318 |
| Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 | H315 |

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

| H-Kod | Wskazówki dot. zagrożeń |
|-------|------------------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |

| P-Kod | Wskazówki dot. środków ostrożności |
|--------------------|--|
| P280 | Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu |
| P302 + P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| P332 + P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P305 + P351 + P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P310 | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/ lekarzem. |

Niebezpieczne składniki (oznakownie):

N,N',N''-trójcykloheksylo-1-metylosilano-trójamina

Następujący udział procentowy mieszaniny zawiera składnik(i) z nieznaną ostrą toksycznością drogą oddechową: 4,4 %.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

2.3 Inne zagrożenia

Przy wdychaniu mgieł aerozolowych mogą występować szkody zdrowotne.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną – zdrowie człowieka: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną – środowisko: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

nie stosuje się

3.2 Mieszaniny**3.2.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan + substancje pomocnicze + aminosilan

3.2.2 Składniki niebezpieczne

| | | |
|--|--|----------------------------|
| N,N',N"-trójcykloheksylo-1-metylosilanotrójamina | | >3 – <5 % |
| Nr CAS: 15901-40-3 | Nr WE: 240-040-8 | |
| INHA | [1] | Nr REACH: 01-2120765341-58 |
| Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008* | Eye Dam. 1 / H318; Acute Tox. 4, doustnie / H302; Acute Tox. 4, skórnie / H312; Skin Corr. 1A / H314 | |

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| oktametylocykloczterosiloksan | | >=0,025 – <0,1 % |
| Nr CAS: 556-67-2 | Nr WE: 209-136-7 | Numer indeksu: 014-018-00-1 |
| VERU | [1], [3], [4] | |
| Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008* | Repr. 2 / H361f; Aquatic Chronic 1 / H410; Flam. Liq. 3 / H226 Współczynnik M, chroniczne = 10 | |

Typ: INHA: składnik, VERU: zanieczyszczenie

Substancje rejestrowane w REACH mogą występować w składzie w postaci zanieczyszczeń. Nie oznacza to konieczności podawania w kartach charakterystyki zidentyfikowanych zastosowań i scenariuszy narażenia.

[1] = Produkt niebezpieczny dla zdrowia i środowiska; [2] = substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy; [3] = substancja PBT; [4] = substancja vPvB; [5] = Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

*Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Produkt ten nie zawiera substancji stanowiących szczególnie duże zagrożenie (rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57) $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Należy ludziom zapewnić bezpieczeństwo. Należy przestrzegać samoochrony niosących pierwszą pomoc. W przypadku kontaktu z materiałem sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 10-15 minut. Powieki trzymać szeroko otwarte, by splukać wodą całą powierzchnię oczu, włącznie z powiekami. Podczas przewożenia do lekarza należy kontynuować przemywanie oczu. Natychmiast sprowadzić lekarza i podać dokładną nazwę substancji.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zabrudzone lub przesiąknięte okrycie zdjąć. Natychmiast przemywać przez 10-15 minut dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku większych ilości natychmiast iść pod natrysk. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

Narażenie inhalacyjne:

Spokojnie ułożyć. Chronić przed wychłodzeniem. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

W przypadku połknięcia:

Osobom przytomnym! podawać dużo wody do picia w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w rozdziale 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Zalecane środki gaśnicze:**

piana odporna na działanie alkoholu , dwutlenek węgla , mgła wodna , instalacja tryskaczowa , piasek , proszek gaśniczy .

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

bicz wodny .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów palnych i oparów. Narażenie powodowane produktami spalania może być zagrożeniem dla zdrowia! Niebezpieczne produkty spalania: trujące i silnie trujące gazy spalinowe .

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza. Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zabezpiecz obszar. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Jeżeli materiał zostanie rozlany, należy uwzględnić ryzyko poślizgnięcia się. Nie chodzić po rozsypanym materiale.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Zatkać wyciek, o ile to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Rozlaną ciecz ogrobić odpowiednim materiałem (np. ziemią). Należy zebrać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą. Usuwanie odpadów w zbiornikach oznaczonych zgodnie z przepisami. W przypadku wycieku do wód powierzchniowych, kanalizacji lub do podłoża powiadomić odpowiednie urzędy.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Nie należy splukiwać wodą. Przy małych ilościach: Pobierać za pomocą neutralnych (nie alkalicznych / nie kwasnych), wiążących płyny materiałów, jak np. ziemia okrzemkowa. Materiał należy usuwać zgodnie z przepisami. Przy dużych ilościach: Płyny mogą zostać usunięte za pomocą urządzeń ssących lub pomp. W przypadku substancji zapalnych dopuszczalne jest stosowanie tylko urządzeń napędzanych powietrzem lub właściwie ustawionych urządzeń elektrycznych. W przypadku utrzymującego się sliskiego nalotu usunąć go za pomocą środka piorącego wzgl. roztworu mydła lub innego środka czyszczącego ulegającego biodegradacji. Oleje silikonowe mają śliską konsystencję, dlatego też rozlana substancja stanowi niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Celem polepszenia przyczepności należy nanieść piasek lub inny obojętny materiał ziarnisty.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

Wskazówki dodatkowe:

Należy odessać opary. Należy usunąć źródła mogące spowodować zapłon. Należy przestrzegać ochrony antyeksplzyjnej. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w punkcie 7.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

Należy unikać tworzenia aerozolu. W przypadku tworzenia aerozolu należy zastosować specjalne ochronne środki zaradcze (odsysanie, ochrona dróg oddechowych). Rozlana substancja zwiększa niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 8. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie z godnie z punktem 10.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

W pomieszczeniach zamkniętych pary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny, które w obecności źródeł ognia prowadzą do eksplozji; również w pustych i nieoczyszczonych pojemnikach. Należy utrzymywać z dala od źródeł ognia - nie palić tytoniu. Należy zachować środki ostrożności - uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Zagrożone zbiorniki należy chłodzić wodą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

Wskazówki co do wspólnego składowania:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

Należy składować w suchym i chłodnym miejscu. Zbiornik należy przechowywać w dobrze wietrzonych miejscach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartosci graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:**

nie dotyczy

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Środki zaradcze ogólne i sanitarne:

Przy obchodzeniu się z materiałami chemicznymi należy przestrzegać ogólnych zaleceń higienicznych. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Stosować przy dostatecznej wentylacji. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zaleca się stosowanie zapobiegawczej ochrony skóry. Zabrudzone, przesiąknięte okrycie należy natychmiast zdjąć. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przestrzenie robocze należy regularnie czyścić. Należy uwzględnić wzięcie prysznicą i przemycie oczu. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania.

Dodatkowe wskazówki odnośnie formy urządzeń technicznych

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 7. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiedni osobisty sprzęt do oddychania i odzież ochronną. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136. Zalecany typ filtra: Filtr kombinowany typu A-P2 (określone gazy organiczne i pary o temperaturze wrzenia > 65 °C; drobiny), zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 14387

Należy przestrzegać czasowych ograniczeń przewidzianych do stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz wskazówek producenta sprzętu.

Ochrona wzroku

Szczelnie przylegające okulary ochronne, zgodnie z uznanymi normami, np. EN 166.

Ochrona rąk

Podczas posługiwania się produktem zawsze należy nosić rękawice ochronne, zgodnie z uznanymi normami, jak EN374.

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z butylokauczuku

Grubość materiału: > 0,3 mm

Czas przenikania: > 480 min

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego

Grubość materiału: > 0,4 mm

Czas przenikania: 10 - 30 min

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Należy wziąć pod uwagę, że codzienny okres użycia rękawicy chroniącej przed chemikaliami może być w praktyce, ze względu na wiele czynników na to wpływających (na przykład temperatura), znacznie krótszy, aniżeli okres przenikalności ustalony testem.

Ochrona ciała

W przypadku posługiwania się w układzie otwartym odzież chemochronna, zgodnie z uznanymi normami, np. EN 13034, ewentualnie wymagany kombinezon ochronny gazoszczelny, zgodnie z uznanymi normami, np. EN 14605. Należy przestrzegać uwag dostawcy dotyczących przenikalności.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Właściwość: | Wartość: | Metoda: |
|----------------------|-----------------------|---------|
| Stan skupienia.....: | ciecz | |
| Postać.....: | pastą | |
| Barwa.....: | ivory (kość słoniowa) | |
| Zapach.....: | aminowy | |

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

| | | |
|--|---|----------------|
| Próg zapachu | nie istnieją żadne dane | |
| Temperatura topnienia | nie dotyczy | |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: | nie dotyczy | |
| Dolna granica wybuchowości | nie dotyczy | |
| Górna granica wybuchowości | nie dotyczy | |
| Temperatura zapłonu | > 200 °C | (Brak danych) |
| Temperatura zapłonu | 449 °C | (EN 14522) |
| Rozkład termiczny | nie dotyczy | |
| pH | nie dotyczy. nierozpuszczalne w wodzie. | |
| Lepkość kinematyczna | nie istnieją żadne dane | |
| Lepkość dynamiczna | nie dotyczy | |
| Rozpuszczalność w wodzie | praktycznie nierozpuszczalny w 20 °C | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nie stosuje się | |
| Prężność par | nie dotyczy | |
| Gęstość | 1,14 g/cm ³ (23 °C) | (ISO 1183-1 A) |
| Gęstość względna par | nie istnieją żadne dane | |
| Rozkład wielkości cząstek | Nie stosowalny. | |

9.2 Inne informacje

Brak danych.

Właściwość:Szybkość parowania

Wartość:

nie istnieją żadne dane

Metoda:

Masa cząsteczkowa

nie stosuje się

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarty płomień i inne źródła zapalne.

10.5 Materiały niezgodne

Nieznana.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: żadne nie są znane. Pomiary dowiodły, że przy temperaturach od ok. 150 °C wydziela się przez rozkład oksydacyjny niewielka ilość formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

11.1.1 Toksyczność ostra

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE):

ATE_{mix} (Doustnie): > 5000 mg/kg

ATE_{mix} (skórnice): > 5000 mg/kg

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę

Ocena:

Należy liczyć się z podrażnieniem skóry. Ze względu na silne przywieranie do skóry nie można wykluczyć wystąpienia objawów żrącego działania przy mechanicznym usuwaniu substancji.

Strona 6/12

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

Dane dotyczące produktu:

nieżrący

(System testowy: Metoda badawcza bariery membranowej in vitro dla działania żrącego na skórę - CORROSITEX, Źródło: Analogiczne wnioski)

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

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

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

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

Dane dotyczące produktu:

| Droga narażenia | Wynik |
|-----------------|--------------|
| Wdychanie | Brak danych. |

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.6 Rakotwórczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją**Ocena:**

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

11.2.2 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt hydrolizy / zanieczyszczenie: cykloheksyloamina (CAS RN 108-91-8) działa żrąco w przypadku zetknięcia się ze skórą i oczami oraz wykazuje umiarkowane działanie toksyczne w przypadku połknięcia i wyraźne działanie toksyczne przy zetknięciu się ze skórą. Ekspozycja w odniesieniu do par prowadzi do podrażnienia górnych dróg oddechowych i oczów. W czasie doświadczeń na zwierzętach zaobserwowano zjawisko toksycznego działania na reprodukcję.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ocena:

Do tego punktu końcowego nie ma danych kontrolnych dla całego produktu. D4 stanowi nieuniknione zanieczyszczenie przy produkcji polimerów silikonowych i w warunkach laboratoryjnych prowadzi do niekorzystnego wpływu na organizmy wodne. Eksperymentalnie można było wykazać, że przy uwzględnieniu równowagi podziałowej silikon/woda z matrycy polisiloksanu z zawartością do 3% D4, nie jest możliwe osiągnięcie stężenia D4 w wodzie, które prowadziłoby do efektów chronicznej ekotoksyczności w badaniu OECD. W związku z tym do tej granicy D4 nie przyczynia się do zagrożenia powodowanego przez polimery silikonowe.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena:

Składniki polimeru: Nie biodegradowalny. Eliminacja przez adsorpcję na osadzie aktywnym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Ocena:

Składniki polimeru: Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.4 Mobilność w glebie

Ocena:

Składniki polimeru: nierozpuszczalne w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocenę PBT

Brak danych.

Ocenę vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Produkt

Zalecenie:

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

13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie:

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu. Opakowania nie dające się oczyścić są poddawane takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

(Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: Nie dotyczy

RID: Nie dotyczy

IMDG: Nie dotyczy

ICAO/IATA: Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: Nie dotyczy

RID: Nie dotyczy

IMDG: Nie dotyczy

ICAO/IATA: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: Nie dotyczy

RID: Nie dotyczy

IMDG: Nie dotyczy

ICAO/IATA: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

ADR: Nie dotyczy

RID: Nie dotyczy

IMDG: Nie dotyczy

ICAO/IATA: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

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

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych,

Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Dyrektywa 2012/18/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (Seveso III):

Nie dotyczy

Pozostałe przepisy, ograniczenia i zakazy:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) nr 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych - ZAŁĄCZNIK I. PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) nr 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych - ZAŁĄCZNIK II. PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA: Nie dotyczy

Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

| | |
|---|---|
| Japonia | : ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji. |
| Australia | : AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji. |
| Chiny | : IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji. |
| Kanada..... | : DSL (Domestic Substance List): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji. |
| Filipiny | : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji. |
| Stany Zjednoczone Ameryki (USA)..... | : TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Wszystkie składniki tego produktu zostały aktywnie wpisane na listę substancji lub zgodnie z listą substancji. |
| Tajwan | : TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Produkt ten jest wpisany na listę wzgl. jest zgodny z inwentarzem substancji chemicznych. Wskazówka ogólna: Przepisy prawne na Tajwanie dot. substancji chemicznych wymagają fazy 1 rejestracji dla substancji wpisanych na listę TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu na Tajwan lub produkcji na Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji osobno). Odpowiedzialnym za to jest importer lub producent. |
| Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) | : REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006): Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione. |

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

Korea Południowa (Republika Korei) : **AREC** (Ustawa o rejestracji i ocenie substancji chemicznych: "K-REACH"): W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z Państwa stałą osobą kontaktową.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyniki oceny bezpieczeństwa produktu nie wskazują na konieczność podawania w kartach charakterystyki scenariuszy narażenia oraz zastosowań.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Produkt

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przetwarzany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone. W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzja, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje, ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

WACKER ogranicza zastosowanie swych produktów w ludzkim ciele wzgl. w kontakcie z płynem ustrojowym lub błonami śluzowymi. Odnośnie dalszych informacji prosimy o uwzględnienie naszej polityki zdrowotnej health care policy pod www.wacker.com. WACKER może unieważnić ewentualny/e obowiązek/-ki dostaw, jeżeli polityka zdrowotna health care policy nie będzie przestrzegana.

16.2 Wskazówki dodatkowe:

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiątne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ABEK - filtry wielozakresowe A, B, E, K; ADR - Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych; APF - spodziewany wskaźnik ochrony; CAS No. - identyfikator numeryczny nadawany przez Chemical Abstracts Service; DFG - Niemiecka Wspólnota Badawcza; DIN - Niemiecki Instytut Normalizacyjny; DOC - rozpuszczony węgiel organiczny; d/w - dni na tydzień; EC / CE / EG - Wspólnota Europejska; EC50 / CE50 - medialne stężenie skuteczne; ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; ED - substancja powodująca zaburzenia endokrynologiczne; EC-RL - metoda badawcza zgodna z rozporządzeniem 440/2008; EN - norma europejska; ERC - kategoria uwalniania do środowiska; g/cm³ - gram na centymetr sześcienny; h - godzina (godziny); H-Code - kodowanie wskazówek o zagrożeniach; hPa - hektopaskal; IATA Regs - Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym; IBC - Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem; IC50 / Cl50 - medialne stężenie inhibitora; IBC - Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem; IMDG Code - Międzynarodowy kodeks morskich ładunków niebezpiecznych; ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; LC50 / CL50 - medialne stężenie śmiertelne; LD50 / DL50 - medialna dawka śmiertelna; LOAEC - najniższe stężenie, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany; LOAEL - najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany; MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki; mg/g - miligram na gram; mg/kg - miligram na kilogram; mg/l - miligram na litr; mg/m³ - miligram na metr sześcienny; min - minuty; mJ - milidżul; mm - milimetr; mm²/s - milimetr kwadratowy na sekundę; mPa.s - milipaskalosekunda; MSDS / SDB / SDS - karta charakterystyki; Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOAEL - poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOEC - najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOEL - poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne; PC - kategoria produktu; P-Code - kodowanie wskazówek bezpieczeństwa; ppm - liczba części na milion; PROC - kategoria procesu; RCP - procedura oparta na wzajemnych obliczeniach; RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; SU - zakres zastosowań; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; Vol% - procent objętościowy; UN-Nr. - numer substancji niebezpiecznych Organizacji Narodów Zjednoczonych; vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33
IVORY

Aktualizacja: 28.07.2025 / Wersja 4.2 (PL)

Data ostatniego wydania: 14.03.2023

Wydrukowano dnia: 19.12.2025

Pełny tekst Zwrotów H:

Eye Dam. 1; H318.....: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Acute Tox. 4; H302: Toksyczność ostra Kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4; H312: Toksyczność ostra Kategoria 4; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Skin Corr. 1A; H314: Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1A; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Repr. 2; H361f.....: Szkodliwe działanie na rozrodczość Kategoria 2; Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Aquatic Chronic 1; H410 : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 3; H226.....: Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3; Łatwopalna ciecz i pary.

| Klasyfikacja | Uzasadnienie: |
|---|------------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1 | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 | Na podstawie danych z badań. |

- Koniec karty charakterystyki -