

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wprowadzenia zmian: 30/10/2019 Data wydania: 03/02/2015

Wersja: 3.0

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

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa produktu	SIL2-5040 Part A
Synonimy	Elastomer silikonowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny Tylko do użytku profesjonalnego.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak informacji dodatkowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : 800-424-9300 CHEMTREC (w USA); +1 703-527-3887 CHEMTREC
(międzynarodowy i morski)
+(48)-223988029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Oznakowanie nie obowiązuje

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera substancje PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ oceniane zgodnie z Załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Dodekametylocykloheksasiloksan	(Nr CAS) 540-97-6 (Nr WE) 208-762-8	< 1	Nieklasyfikowana

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy

Nigdy nie podawać żadnych środków drogą doustną osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem (o ile jest to możliwe, pokazać etykietę).

Środki pierwszej pomocy po przedostaniu się do dróg oddechowych

W przypadku przedostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli trudności z oddychaniem utrzymują się.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Delikatnie zmyć dużą ilością mydła i wody. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli podrażnienie się nasila lub utrzymuje.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami

Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są stosowane i można je łatwo usunąć. Kontynuować przemywanie. W przypadku wystąpienia bólu, mrużania lub zaczerwienienia zwrócić się po pomoc lekarską.

Środki pierwszej pomocy po połknięciu

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki

Nie przewiduje się, by powodował poważne zagrożenie w przewidywanych warunkach normalnego użytku.

Objawy/skutki po dostaniu się do dróg oddechowych

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą

Przedłużony kontakt ze skórą może powodować łagodne podrażnienie.

Objawy/skutki po kontakcie z oczami

Może powodować lekkie podrażnienie.

Objawy/skutki po spożyciu

W przypadku połknięcia znacznej ilości: podrażnienie przewodu żołądkowo-jelitowego.

Objawy przewlekłe

Nie powinny wystąpić w normalnych warunkach stosowania.

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

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem (o ile jest to możliwe, pokazać etykietę).

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze

Stosować sprzęt gaśniczy odpowiedni dla danego rodzaju pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować strumienia wody pod dużym ciśnieniem. Zastosowanie strumienia wody pod dużym ciśnieniem może powodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarem

Nieuznawana za palną, ale może dojść do zapłonu w wysokich temperaturach.

Zagrożenie wybuchem

Substancja niewybuchowa.

Reaktywność

W normalnych warunkach nie występują reakcje niebezpieczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w przypadku pożaru

Zachowywać ostrożność przy gaszeniu płonących substancji chemicznych.

Postępowanie w przypadku pożaru

Chłodzić narażone pojemniki mgłą wodną lub wodą rozpyloną. W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

Ochrona podczas gaszenia pożaru

Nie zbliżać się do obszaru objętego pożarem bez odpowiednich środków ochronnych, w tym środków ochrony dróg oddechowych.

Inne informacje

Podlega rozkładowi w temperaturze powyżej 150°C (> 300°F), uwalniając parę formaldehydu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki ostrożności

Należy unikać wszelkiego zbędnego narażenia.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki ochrony

Należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Ewakuacja zbędnego personelu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony

Należy wyposażyć ekipę usuwającą skażenie w odpowiednie środki ochronne.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru. Jeżeli jest to bezpieczne, zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. Zawiadomić władze, jeśli ciecz przedostanie się do sieci kanalizacyjnej lub wodociągowej.

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

Metody zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia

Wszelkie wycieki należy zabezpieczyć zaporami lub środkami absorpcyjnymi, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się i przedostawaniu do odpuwów i cieków wodnych.

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Metody usuwania

Rozlaną substancję zebrać i/lub zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się za pomocą bezpiecznego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku. W przypadku wycieku skontaktować się z odpowiednimi organami. Do zbierania wycieku nie używać materiałów palnych, jak trociny lub materiały celulozowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zagrożenia dodatkowe przy postępowaniu
Zachowanie higieny

Postępować zgodnie ze standardowymi praktykami przemysłowymi i zapewnić odpowiednie wykorzystanie. Postępować zgodnie z należytymi procedurami higieny i bezpieczeństwa w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i ponownie przed opuszczeniem miejsca pracy umyć ręce oraz inne narażone części ciała łagodnym mydłem i wodą. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki techniczne

Każde proponowane użycie produktu w procesach, w których występuje podwyższona temperatura, należy starannie rozważyć, aby zapewnić stworzenie i utrzymanie bezpiecznych warunków pracy.

Warunki przechowywania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać/trzymać z dala od ekstremalnie wysokich i niskich temperatur, źródeł zapłonu, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i materiałów niezgodnych.

Materiały niezgodne

Silnie działające kwasy, silnie działające substancje zasadowe, silnie działające substancje utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Klej do klejenia i łączenia silikonów ze sobą oraz innymi podłożami. Tylko do użytku profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak informacji dodatkowych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki ochronne

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca, gdzie może dojść do narażenia, muszą znajdować się urządzenia do przemywania oczu i prysznice awaryjne. Zapewnić odpowiednią ogólnodostępną i miejscową wentylację wyciągową.

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Środki ochrony indywidualnej

Rękawice. Gogle ochronne. Odzież ochronna. Niedostateczna wentylacja: stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Materiały, z których jest wykonana odzież ochronna
Ochrona rąk

Chemicznie odporne materiały i tkaniny.

Ochrona oczu
Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

Stosować rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.

Gogle lub okulary chroniące przed substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji, niedoboru tlenu lub w miejscach, w których występują nieznane poziomy ekspozycji, należy stosować zatwierdzone środki ochrony układu oddechowego.

Inne informacje

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9: Zagrożenia fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bez koloru
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Dane niedostępne
pH	Dane niedostępne
Szybkość parowania	Dane niedostępne
Temperatura topnienia	Dane niedostępne
Temperatura krzepnięcia	Dane niedostępne
Temperatura wrzenia	Dane niedostępne
Temperatura zapłonu	> 135°C
Temperatura samozapłonu	Dane niedostępne
Temperatura rozkładu	Dane niedostępne
Zapalność (ciała stałego, gazu)	Dane niedostępne
Prężność par	Dane niedostępne
Względna gęstość par przy 20°C	Dane niedostępne
Gęstość względna	> 1 (woda = 1)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Dane niedostępne
Lepkość kinematyczna	Dane niedostępne
Lepkość dynamiczna	Dane niedostępne
Właściwości wybuchowe	Dane niedostępne
Właściwości utleniające	Dane niedostępne
Granice wybuchowości	Dane niedostępne

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych <1%

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych wartościach temperatury i ciśnienia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie promienie słoneczne, ekstremalnie wysokie i niskie temperatury i materiały niezgodne.

10.5. Materiały niezgodne

Silnie działające kwasy, silnie działające substancje zasadowe, silnie działające substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO₂). Tlenki krzemu. Podlega rozkładowi w temperaturze powyżej 150°C (> 300°F), uwalniając parę formaldehydu. Formaldehyd jest substancją potencjalnie rakotwórczą i może oddziaływać uczulająco na skórę i drogi oddechowe. Formaldehyd może także powodować podrażnienia dróg oddechowych i oczu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
-------------------	--

Dodekametylocykloheksasiloksan (540-97-6)	
LD50 doustnie szczur	> 50 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Uszkodzenia/podrażnienia oczu	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie rakotwórcze	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Szkodliwy wpływ na rozrodczość	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie Nieklasyfikowana.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SIL2-5040 Part A

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SIL2-5040 Part A

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji dodatkowych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dodekametylocykloheksasiloksan (540-97-6)

Ta substancja/mieszanina spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Ta substancja/mieszanina spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecane metody usuwania ścieków Nie usuwać odpadów do kanalizacji. Nie wprowadzać do kanalizacji. Materiał oraz jego pojemnik należy usuwać w bezpieczny sposób.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania Unieszkodliwiać w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi/krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje dotyczące transportu zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z pewnymi założeniami w czasie, gdy Karta charakterystyki była tworzona i mogą się różnić ze względu na liczbę zmiennych, które mogły bądź nie mogły być znane w czasie, gdy karta ta została wydana.

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Brak uregulowań odnośnie transportu.

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.4. Grupa pakowania
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.5. Zagrożenia dla środowiska
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak informacji dodatkowych
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Rozporządzenia UE

Zawiera substancję z listy kandydackiej REACH w stężeniu $\geq 0,1\%$ lub o niższym określonym limicie: Dodekametylocykloheksasiloksan (D6) (WE 208-762-8, CAS 540-97-6)

Nie zawiera substancji figurujących w Aneksie XIV Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak informacji dodatkowych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Sekcja	Nagłówek sekcji	Zmiana	Data zmiany
1	1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	Modyfikacja	30/10/2019
2	Identyfikacja zagrożeń	Modyfikacja	30/10/2019
3	Skład/informacja o składnikach	Modyfikacja	30/10/2019
11	Informacje toksykologiczne	Modyfikacja	30/10/2019
12	Informacje ekologiczne	Modyfikacja	30/10/2019
15	Informacje dotyczące przepisów prawnych	Modyfikacja	30/10/2019

Data przygotowania lub 30.10.2019

najnowszej korekty

Źródła danych

Informacje i dane uzyskane i użyte do opracowania tej karty charakterystyki mogą pochodzić z subskrypcji bazy danych, oficjalnych witryn rządowych organów regulacyjnych, informacji producenta lub dostawcy produktu/składnika i/lub zasobów zawierających dane dotyczące substancji i klasyfikacje zgodne z GHS lub ich późniejsze dostosowanie do GHS.

Inne informacje

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

SIL2-5040 Part A

Karta charakterystyki substancji chemicznej

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Skróty i akronimy

ACGIH – Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN – Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE – Szacunkowa toksyczność ostra
BCF – Czynniki biokoncentracji
BEI – Wskaźniki narażenia biologicznego
BOD – Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
Nr CAS – Numer rejestru Służby Abstraktów Chemicznych
CLP – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
COD – Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
WE – Wspólnota Europejska
EC50 – Mediana wartości średniego stężenia skutecznego
EWG – Europejska Wspólnota Gospodarcza
EINECS – Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
Nr Ems (pożar) – Harmonogram awaryjny (EmS) w przypadku pożaru (IMDG)
Ems-No. (Spillage) – Harmonogram awaryjny (EmS) w przypadku rozlania (IMDG)
UE – Unia Europejska
ErC50 – EC50 w zakresie zmniejszenia stopnia wzrostu
GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Kodeks IBC – Międzynarodowy kodeks w sprawie przewozu chemikaliów luzem
IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Wskaźnikowa wartość dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy
LC50 – Mediana stężenia śmiertelnego
LD50 – Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL – Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
LOEC – Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
Log Koc – Współczynnik podziału węgla organicznego w glebie/wodzie
Log Kow – Współczynnik podziału oktanol/woda
Log Pow – Stosunek stężenia w równowadze (C) rozpuszczonej substancji w układzie dwufazowym zawierającym dwa w dużej mierze niemieszalne rozpuszczalniki, w tym przypadku oktanol i wodę
MAK – Maksymalne stężenie w miejscu pracy/maksymalne dopuszczalne stężenie

MARPOL – Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL – Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC – Stężenie bez obserwowanego działania
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Narodowy Program Toksykologiczny
OEL – Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego
PBT – Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PEL – Dopuszczalny poziom narażenia
pH – Potencjał wodoru
REACH – Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SADT – Temperatura samoprzyspieszającego rozkładu
SDS – Karta charakterystyki substancji chemicznej
STEL – Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Stężenia zawarte w wytycznych technicznych
THOD – Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen
TLM – Mediana limitu tolerancji
TLV – Progowa wartość graniczna
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Ustawa dotycząca kontroli substancji toksycznych
TWA – Średnia ważona w czasie
VOC – Lotne związki organiczne
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WEL – Limit narażenia w miejscu pracy
WGK – Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

Informacje podane w tej karcie charakterystyki (Safety Data Sheet, SDS) zostały opracowane na podstawie danych uznanych za dokładne w dniu sporządzenia tej karty charakterystyki. W **NAJWIĘKSZYM DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE NUSIL TECHNOLOGY LLC I JEJ SPÓŁKI STOWARZYSZONE („NUSIL”) WYRAŹNIE ZRZEKAJĄ SIĘ WSZELKICH OŚWIADCZEŃ I GWARANCJI DOTYCZĄCYCH INFORMACJI TU ZAWARTYCH, M.IN. DOTYCZĄCYCH DOKŁADNOŚCI, KOMPLETNOŚCI, ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB UŻYCIA, ZDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, DZIAŁANIA, BEZPIECZEŃSTWA, PRZYDATNOŚCI I STABILNOŚCI.** Ta karta charakterystyki ma stanowić przewodnik dotyczący odpowiedniego użycia, obsługi, przechowywania i utylizacji produktu, którego dotyczy przez odpowiednio przeszkolony personel i nie ma charakteru wyczerpującego. Użytkownicy produktów NuSil powinni przeprowadzić własne testy i samodzielnie określać bezpieczeństwo, przydatność i odpowiednie metody użytkowania, obsługi, przechowywania i utylizacji każdego produktu i każdej kombinacji produktów na własne cele i do własnego użytku. W **NAJWIĘKSZYM DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NUSIL WYKLUCZA SWOJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA, A POPRZEC UŻYWANIE PRODUKTÓW FIRMY NUSIL KUPUJĄCY ZGADZA SIĘ, ŻE POD ŻADNYM WARUNKIEM FIRMA NUSIL NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA, SZKODY SPECJALNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, MORALNE LUB WYNIKOWE KAŻDEGO TYPU I RODZAJU, W TYM M.IN. ZA STRATĘ ZYSKÓW, USZCZERBEK NA REPUTACJI, WYCOFANIE PRODUKTU LUB PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI.**

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wprowadzenia zmian: 30/10/2019 Data wydania: 03/02/2015

Wersja: 3.0

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

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu Mieszanina
Nazwa produktu SIL2-5040 Part B
Synonimy Elastomer silikonowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny Tylko do użytku profesjonalnego.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak informacji dodatkowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : 800-424-9300 CHEMTREC (w USA); +1 703-527-3887 CHEMTREC
(międzynarodowy i morski)
+(48)-223988029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty EUH EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera substancje PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ oceniane zgodnie z Załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Siloksany i silikony, dimetyl, wodór metylowy	(nr CAS) 68037-59-2	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Dekametylocyklopentasiloksan	(Nr CAS 541-02-6 (Nr WE 208-764-9	< 1	Nieklasyfikowana
Dodekametylocykloheksasiloksan	(Nr CAS) 540-97-6 (Nr WE) 208-762-8	< 1	Nieklasyfikowana

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy

Nigdy nie podawać żadnych środków drogą doustną osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem (o ile jest to możliwe, pokazać etykietę).

Środki pierwszej pomocy po przedostaniu się do dróg oddechowych

W przypadku przedostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli trudności z oddychaniem utrzymują się.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Delikatnie zmyć dużą ilością mydła i wody. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli podrażnienie się nasila lub utrzymuje.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami

Ostrożnie przemywać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są stosowane i można je łatwo usunąć. Kontynuować przemywanie. W przypadku wystąpienia bólu, mrugania lub zaczerwienienia zwrócić się po pomoc lekarską.

Środki pierwszej pomocy po połknięciu

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki

Nie przewiduje się, by powodował poważne zagrożenie w przewidywanych warunkach normalnego użytku.

Objawy/skutki po dostaniu się do dróg oddechowych

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą

Przedłużony kontakt ze skórą może powodować łagodne podrażnienie.

Objawy/skutki po kontakcie z oczami

Może powodować lekkie podrażnienie.

Objawy/skutki po spożyciu

W przypadku połknięcia znacznej ilości: podrażnienie przewodu żołądkowo-jelitowego.

Objawy przewlekłe

Nie powinny wystąpić w normalnych warunkach stosowania.

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem (o ile jest to możliwe, pokazać etykietę).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze

Stosować sprzęt gaśniczy odpowiedni dla danego rodzaju pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować strumienia wody pod dużym ciśnieniem. Zastosowanie strumienia wody pod dużym ciśnieniem może powodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarem

Nieuznawana za palną, ale może dojść do zapłonu w wysokich temperaturach.

Zagrożenie wybuchem

Substancja niewybuchowa.

Reaktywność

W normalnych warunkach nie występują reakcje niebezpieczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w przypadku pożaru

Zachowywać ostrożność przy gaszeniu płonących substancji chemicznych.

Postępowanie w przypadku pożaru

Chłodzić narażone pojemniki mgłą wodną lub wodą rozpyloną. W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

Ochrona podczas gaszenia pożaru

Nie zbliżać się do obszaru objętego pożarem bez odpowiednich środków ochronnych, w tym środków ochrony dróg oddechowych.

Inne informacje

Podlega rozkładowi w temperaturze powyżej 150°C (> 300°F), uwalniając parę formaldehydu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki ostrożności

Należy unikać wszelkiego zbędnego narażenia.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki ochrony

Należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Ewakuacja zbędnego personelu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony

Należy wyposażyć ekipę usuwającą skażenie w odpowiednie środki ochronne.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru. Jeżeli jest to bezpieczne, zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. Zawiadomić władze, jeśli ciecz przedostanie się do sieci kanalizacyjnej lub wodociągowej.

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Metody zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia

Wszelkie wycieki należy zabezpieczyć zaporami lub środkami absorpcyjnymi, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się i przedostawaniu do odpływów i cieków wodnych.

Metody usuwania

Rozlaną substancję zebrać i/lub zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się za pomocą bezpiecznego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku. W przypadku wycieku skontaktować się z odpowiednimi organami. Do zbierania wycieku nie używać materiałów palnych, jak trociny lub materiały celulozowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zagrożenia dodatkowe przy postępowaniu

Postępować zgodnie ze standardowymi praktykami przemysłowymi i zapewnić odpowiednie wykorzystanie.

Zachowanie higieny

Postępować zgodnie z należytymi procedurami higieny i bezpieczeństwa w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i ponownie przed opuszczeniem miejsca pracy umyć ręce oraz inne narażone części ciała łagodnym mydłem i wodą. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki techniczne

Każde proponowane użycie produktu w procesach, w których występuje podwyższona temperatura, należy starannie rozważyć, aby zapewnić stworzenie i utrzymanie bezpiecznych warunków pracy.

Warunki przechowywania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać/trzymać z dala od ekstremalnie wysokich i niskich temperatur, źródeł zapłonu, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i materiałów niezgodnych.

Materiały niezgodne

Silnie działające kwasy, silnie działające substancje zasadowe, silnie działające substancje utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Klej do klejenia i łączenia silikonów ze sobą oraz innymi podłożami. Tylko do użytku profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak informacji dodatkowych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki ochronne

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca, gdzie może dojść do narażenia, muszą znajdować się urządzenia do przemywania oczu i prysznice awaryjne. Zapewnić odpowiednią ogólnodostępną i miejscową wentylację wyciągową.

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Środki ochrony indywidualnej

Rękawice. Gogle ochronne. Odzież ochronna. Niedostateczna wentylacja: stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Materiały, z których jest wykonana odzież ochronna
Ochrona rąk

Chemicznie odporne materiały i tkaniny.

Ochrona oczu
Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

Stosować rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.

Gogle lub okulary chroniące przed substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji, niedoboru tlenu lub w miejscach, w których występują nieznane poziomy ekspozycji, należy stosować zatwierdzone środki ochrony układu oddechowego.

Inne informacje

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9: Zagrożenia fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bez koloru
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Dane niedostępne
pH	Dane niedostępne
Szybkość parowania	Dane niedostępne
Temperatura topnienia	Dane niedostępne
Temperatura krzepnięcia	Dane niedostępne
Temperatura wrzenia	Dane niedostępne
Temperatura zapłonu	> 135°C
Temperatura samozapłonu	Dane niedostępne
Temperatura rozkładu	Dane niedostępne
Zapalność (ciała stałego, gazu)	Dane niedostępne
Prężność par	Dane niedostępne
Względna gęstość par przy 20°C	Dane niedostępne
Gęstość względna	> 1 (woda = 1)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Dane niedostępne
Lepkość kinematyczna	Dane niedostępne
Lepkość dynamiczna	Dane niedostępne
Właściwości wybuchowe	Dane niedostępne
Właściwości utleniające	Dane niedostępne
Granice wybuchowości	Dane niedostępne

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych <1%

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Kontakt z wodą, alkoholami, kwasami lub zasadami, a także wieloma metalami lub związkami metalicznymi może powodować uwalnianie łatwopalnego wodoru, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe w powietrzu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Wydzielany wodór jest łatwopalny i może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie promienie słoneczne, ekstremalnie wysokie i niskie temperatury i materiały niezgodne.

10.5. Materiały niezgodne

Woda, alkohole, kwasy, zasady, silne środki utleniające, metale katalityczne, związki metaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny tego produktu podczas pożaru lub w bardzo wysokiej temperaturze może spowodować powstanie następującego niebezpiecznego produktu rozkładu: Łatwopalny wodór. Tlenki węgla i śladowe ilości niekompletnie spalonych związków węgla. Dwutlenek krzemu. Formaldehyd.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
-------------------	--

Dodekametylocykloheksasiloksan (540-97-6)	
LD50 doustnie szczur	> 50 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Uszkodzenia/podrażnienia oczu	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie rakotwórcze	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Szkodliwy wpływ na rozrodczość	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nieklasyfikowana Na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie Nieklasyfikowana.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SIL2-5040 Part A

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SIL2-5040 Part A

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji dodatkowych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dekametylocyklopentasiloksan (541-02-6)

Ta substancja/mieszanina spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Dodekametylocykloheksasiloksan (540-97-6)

Ta substancja/mieszanina spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecane metody usuwania ścieków Nie usuwać odpadów do kanalizacji. Nie wprowadzać do kanalizacji. Materiał oraz jego pojemnik należy usuwać w bezpieczny sposób.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania Unieszkodliwiać w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi/krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje dotyczące transportu zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z pewnymi założeniami w czasie, gdy Karta charakterystyki była tworzona i mogą się różnić ze względu na liczbę zmiennych, które mogły bądź nie mogły być znane w czasie, gdy karta ta została wydana.

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Brak uregulowań odnośnie transportu.

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.4. Grupa pakowania
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.5. Zagrożenia dla środowiska
Brak uregulowań odnośnie transportu.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak informacji dodatkowych
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Rozporządzenia UE

Zawiera substancję z listy kandydackiej REACH w stężeniu $\geq 0,1\%$ lub o niższym określonym limicie:

Dekametylocyklopentasiloksan (D5) (WE 208-764-9, CAS 541-02-6)

Dodekametylocykloheksasiloksan (D6) (WE 208-762-8, CAS 540-97-6)

Nie zawiera substancji figurujących w Aneksie XIV Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak informacji dodatkowych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Sekcja	Nagłówek sekcji	Zmiana	Data zmiany
1	1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	Modyfikacja	30/10/2019
2	Identyfikacja zagrożeń	Modyfikacja	30/10/2019
3	Skład/informacja o składnikach	Modyfikacja	30/10/2019
10	Stabilność i reaktywność	Modyfikacja	30/10/2019
11	Informacje toksykologiczne	Modyfikacja	30/10/2019
12	Informacje ekologiczne	Modyfikacja	30/10/2019
15	Informacje dotyczące przepisów prawnych	Modyfikacja	30/10/2019

Data przygotowania lub 30/10/2019

najnowszej korekty

Źródła danych

Informacje i dane uzyskane i użyte do opracowania tej karty charakterystyki mogą pochodzić z subskrypcji bazy danych, oficjalnych witryn rządowych organów regulacyjnych, informacji producenta lub dostawcy produktu/składnika i/lub zasobów zawierających dane dotyczące substancji i klasyfikacje zgodne z GHS lub ich późniejsze dostosowanie do GHS.

SIL2-5040 Part B

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Inne informacje

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z poprawką – rozporządzeniem (UE) 2015/830

Skróty i akronimy

ACGIH – Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN – Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE – Szacunkowa toksyczność ostra
BCF – Czynniki biokoncentracji
BEI – Wskaźniki narażenia biologicznego
BOD – Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
Nr CAS – Numer rejestru Służby Abstraktów Chemicznych
CLP – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
COD – Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
WE – Wspólnota Europejska
EC50 – Mediana wartości średniego stężenia skutecznego
EWG – Europejska Wspólnota Gospodarcza
EINECS – Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
Nr Ems (pożar) – Harmonogram awaryjny (Ems) w przypadku pożaru (IMDG)
Ems-No. (Spillage) – Harmonogram awaryjny (Ems) w przypadku rozlania (IMDG)
UE – Unia Europejska
ERC50 – EC50 w zakresie zmniejszenia stopnia wzrostu
GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Kodeks IBC – Międzynarodowy kodeks w sprawie przewozu chemikaliów luzem
IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Wskaźnikowa wartość dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy
LC50 – Mediana stężenia śmiertelnego
LD50 – Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL – Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
LOEC – Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
Log Koc – Współczynnik podziału węgiel organiczny w glebie/wodzie
Log Kow – Współczynnik podziału oktanol/woda
Log Pow – Stosunek stężenia w równowadze (C) rozpuszczonej substancji w układzie dwufazowym zawierającym dwa w dużej mierze niemieszalne rozpuszczalniki, w tym przypadku oktanol i woda
MAK – Maksymalne stężenie w miejscu pracy/maksymalne dopuszczalne stężenie

MARPOL – Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL – Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC – Stężenie bez obserwowanego działania
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Narodowy Program Toksykologiczny
OEL – Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego
PBT – Trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PEL – Dopuszczalny poziom narażenia
pH – Potencjał wodoru
REACH – Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SADT – Temperatura samoprzyspieszającego rozkładu
SDS – Karta charakterystyki substancji chemicznej
STEL – Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Stężenia zawarte w wytycznych technicznych
THOD – Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen
TLM – Mediana limitu tolerancji
TLV – Progowa wartość graniczna
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Ustawa dotycząca kontroli substancji toksycznych
TWA – Średnia ważona w czasie
VOC – Lotne związki organiczne
VLA-EC – Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Limite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Bardzo trwale, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WEL – Limit narażenia w miejscu pracy
WGK – Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

Informacje podane w tej karcie charakterystyki (Safety Data Sheet, SDS) zostały opracowane na podstawie danych uznanych za dokładne w dniu sporządzenia tej karty charakterystyki. W **NAJWIĘKSZYM DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE NUSIL TECHNOLOGY LLC I JEJ SPÓŁKI STOWARZYSZONE („NUSIL”)** WYRAŹNIE ZRZEKAJĄ SIĘ WSZELKICH OŚWIADCZEŃ I GWARANCJI DOTYCZĄCYCH INFORMACJI TU ZAWARTYCH, M.IN. DOTYCZĄCYCH DOKŁADNOŚCI, KOMPLETNOŚCI, ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB UŻYCIA, ZDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, DZIAŁANIA, BEZPIECZEŃSTWA, PRZYDATNOŚCI I STABILNOŚCI. Ta karta charakterystyki ma stanowić przewodnik dotyczący odpowiedniego użycia, obsługi, przechowywania i utylizacji produktu, którego dotyczy przez odpowiednio przeszkolony personel i nie ma charakteru wyczerpującego. Użytkownicy produktów NuSil powinni przeprowadzić własne testy i samodzielnie określać bezpieczeństwo, przydatność i odpowiednie metody użytkowania, obsługi, przechowywania i utylizacji każdego produktu i każdej kombinacji produktów na własne cele i do własnego użytku. W **NAJWIĘKSZYM DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NUSIL WYKLUCZA SWOJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA, A POPRZEZ UŻYWANIE PRODUKTÓW FIRMY NUSIL KUPUJĄCY ZGADZA SIĘ, ŻE POD ŻADNYM WARUNKIEM FIRMA NUSIL NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA, SZKODY SPECJALNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, MORALNE LUB WYNIKOWE KAŻDEGO TYPU I RODZAJU, W TYM M.IN. ZA STRATĘ ZYSKÓW, USZCZERBEK NA REPUTACJI, WYCOFANIE PRODUKTU LUB PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI.**