

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: INTRASIT MEK 180S**
- **Numer artykułu:** 40119
- **UFI:** F2H0-T0UH-H002-H25S
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Lösemittelfreie, hydrophobierende Silicon-Mikroemulsion für nachträgliche Horizontalabdichtungen.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Polydimethylsiloxan mit Aminoalkylgruppen
kwas octowy

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P243 Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P304+P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
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.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Produkt na bazie alkylsilicone z grupami alkoksylowymi.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 67923-07-3	Polydimethylsiloxan mit Aminoalkylgruppen ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	tetraetoksylan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	kwas octowy ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	2,5-10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	<2,5%
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	<2,5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktametylocyklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 4, H413	<2,5%

- **SVHC**

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan

- **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Ewakuować załogę w bezpieczne. Samoobrony udzielających pierwszej pomocy.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Natychmiast zmyć wodą.
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Produkt oddziela się po kontakcie z wodą (nawet w przewodzie pokarmowym) metanol w większych ilościach, dlatego należy metanol zatrucie pod uwagę, a także zwrócić uwagę na znaną z okresu latencji kilka dni!
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** CO₂, proszek, piasek, piana odporna na działanie alkoholu lub mgła wodna.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Strumień wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
Niebezpieczne produkty spalania: gazy azotu.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Wybuchowa i nie wdychać dymu.
Nosić aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Sprzęt ochrony osobistej (patrz. Punkt 8). Nosić ubranie ochronne.
Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów i mgły. W przypadku uwolnienia wskazują ryzyko poślizgu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
Unikać rozpylania. W tworzeniu aerozolu wymagane są specjalne środki ochronne (ssące, ochrona dróg oddechowych). Zapewnić odpowiednią przestrzeń i wentylację w miejscu pracy i wylotu. zdale od niezgodnych
Przechowywać materiały zgodnie z pkt 10.2. Rozlana substancja zwiększa ryzyko poślizgu.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 3)

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

Produkt może zwolnić metanol. Opary mogą łączyć się z mieszanki powietrza, co prowadzi do obecności źródła zapłonu wybuchu, nawet w pustych nieoczyszczonych pojemnikach wewnątrz. Chłodzić wodą pojemniki z wodą.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Przynieś wspólnie z kwasami.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed wilgocią.

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

78-10-4 tetraetoksylan (10-25%)

NDS	Wartość długoterminowa: 12 mg / m ³ , 1,4 ml / m ³ 1 (I); AGS
-----	--

64-19-7 kwas octowy (2,5-10%)

NDS	Wartość długoterminowa: 25 mg / m ³ , 10 ml / m ³ 2 (I); DFG, EU, Y
-----	--

67-56-1 metanol (<2,5%)

NDS	Wartość długoterminowa: 270 mg / m ³ , 200 ml / m ³ 4 (II); DFG, EU, H, Y
-----	--

· **Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:**

67-56-1 metanol (<2,5%)

NDS	30 mg / l Materiał testowy: mocz Czas pobierania próbek: w przypadku długotrwałego narażenia: pod koniec zmiany po kilku poprzednich Zmiany, koniec ekspozycji lub koniec zmiany Parametr: metanol
-----	--

· **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Metanolu (CAS No. 67-56-1.) Nadmiar czynnika 4 (II); wchłaniany przez skórę; Komentarze DFG, UE i Y (= ryzyko uszkodzenia rozrodczym, jeśli narażenia zawodowego oraz dopuszczalnej wartości biologicznej (BGW) to nie należy się obawiać). (Styczeń 2006)

Krzemianu tetraetylu (CAS No. 78-10-4.) Nadmiar czynnika 1 (I); Uwaga AGS. (Maj 2010)

Etanol (CAS No. 64-17-5.) Nadmiar czynnika 2 (II); Komentarze DFG i Y (= ryzyko uszkodzenia rozrodczym, jeśli narażenia zawodowego oraz dopuszczalnej wartości biologicznej (BGW) nie należy się obawiać). (Styczeń 2006)

Kwas octowy (numer CAS 64-19-7): Nadmiar czynnika 1; Komentarze DFG i UE. NDS została uchylona ze zmiany art Technicznego 900 w styczniu 2006 roku i jest tylko zalecenie. Określona granica aerozolu jest rekomendacją dla tworzenia się aerozolu podczas przetwarzania.

· **8.2 Kontrola narażenia**

Zasada techniczna 903 (dopuszczalne wartości biologiczne):

Nr CAS. 67-56-1, Tkanina: metanol, Param. METANOL, wartość 30 mg / l, Unters.- Mat. Mocz, RAZY : C, B
(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: INTRASIT MEK 180S

(ciąg dalszy od strony 4)

Pochodzące efektów poziom (DNEL):

czteroetylek

Zakres: Wartość:

pracowników; przez skórę; ogólnoustrojowo (ostry) 12,1 mg / kg / dzień

pracowników; przez skórę; ogólnoustrojowo (długoterminowe) 12,1 mg / kg / dobę

pracowników; przez drogi oddechowe; układowy (ostra) 85 mg / m³

pracowników; przez drogi oddechowe; lokalnie (ostra) 85 mg / m³

pracowników; przez drogi oddechowe; ogólnoustrojowo (długoterminowe) 85 mg / m³

pracowników; przez drogi oddechowe; lokalnie (długoterminowe) 85 mg / m³

konsumenci; przez skórę; układowy (ostry), 8,4 mg / kg / dzień

konsumenci; przez skórę; ogólnoustrojowo (długoterminowe) 8,4 mg / kg / dobę

konsumenci; przez drogi oddechowe; układowy (ostra) 25 mg / m³

konsumenci; przez drogi oddechowe; lokalnie (ostra) 25 mg / m³

konsumenci; przez drogi oddechowe; ogólnoustrojowo (długoterminowe) 25 mg / m³

konsumenci; przez drogi oddechowe; lokalnie (długoterminowe) 25 mg / m³

Przewidywane Stężenie Nie skutków (PNEC):

czteroetylek

Zakres: Wartość:

Woda słodka 0,192 mg / l

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Woda morska 0,0192 mg / l

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Osad (słodkowodnych) 0,18 mg / kg świeżej masy

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Osad (woda morska) 0,018 mg / kg świeżej masy

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Gleba 0,05 mg / kg świeżej masy

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Oczyszczalnia 4000 mg / l

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

Przerwany Wstęp 10 mg / l

Wartość tę określa się dla następnego hydrolizy Etanol

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Dłuższy lub silnej ekspozycji: filtra maska ABEK.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Rękawice ochronne wykonane z kauczuku butylowego. Rękawice do 60 minut. odpowiednie.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Ochrona ciała:** Arbeitsschutzkleidung.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

· **Wartość pH w 20 °C:** 5 (500g/l Wasser)

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:** 25 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 310 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.

· **Prężność par:** Nieokreślone.

Gęstość w 20 °C:	0,97 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

· Lepkość:

Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.

· Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne: 8,4 %

Zawartość ciał stałych: 78,7 %

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Wilgoci.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Wpływ wilgotności powietrza, wody i rozpuszczalnika protycznego: metanol, etanol. Dla obecnej zawartości silikonową stosuje się: Pomiary wykazały, że w temperaturze powyżej około 150 ° C przez degradację utleniającą małej ilości formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak działania drażniącego
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
poważne uszkodzenie oczu
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**
Toksyczność ostra (odpowiednie wartości klasyfikacji LD50 / LC50):
doustnie > 2000 mg / kg szczur (Test Limit) Sprawozdanie z badań
po naniesieniu na skórę > 2000 mg / kg szczur (Test Limit) Sprawozdanie z badań
wdychaniu > 0,72 mg / l / h (aerazol / pył) szczura (Test Limit) Sprawozdanie z badań
Objawy specyficzne w badaniach na zwierzętach:
Wdychanie aerozolu: Dla maksymalnej technicznie możliwym stężeniu nie śmiertelność w doświadczeniach na zwierzętach.
Przyczyny produktu: duszność, zaburzenia koordynacji. Ocena w sposób analogiczny do testowano podobną
Produkt: 10% rozcieńczenie w wodzie: Działa drażniąco na oczy.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Produkt hydrolizy (a): Uwaga! Produkt może hydrolizować w przewodzie żółdkowo-jelitowym i uwalniają metanolu. Metanol (67-56-1) działa lt. Literatura wysusza skóry, błon śluzowych, narkotyczne efekty górę do śpiączki lub śmierci. Wchłanianie możliwe. Po opóźnienia uszkodzenia serca, nerek, wątroby i nerwów wzrokowych (ślepotą) może wystąpić. Etanol (64-17-5) działa lt. Literatura drażniąco na błony śluzowe, lekko drażniący dla skóry, wysusza skórę, narkotyk, może powodować uszkodzenia wątroby.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
ocena:
Nie oczekuje się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Oczekiwać żadnych negatywnych skutków w oczyszczalniach ścieków Według aktualnego stanu wiedzy
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
ocena:
Produkt hydrolizy (s): metanol, etanol i silanol i / lub związków siloxanol. Produkt hydrolizy (metanol) ulega biodegradacji. Produkt hydrolizy (etanol) ulega biodegradacji.
- **Inne wskazówki:** Nie wprowadzać dużych ilości do oczyszczania.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Produkt hydrolizy (metanol / etanol) ulega biodegradacji.
Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Produkt nie zawiera znaczących substancje, które zostały ocenione jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo biokumulacji (vPvB).
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· Europejski Katalog Odpadów

08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|--------------------------------|
| · 14.1 Numer UN | UN1139 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR |
| · ADR | COATING SOLUTION |
| · IMDG, IATA | |

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR, IMDG, IATA



- | | |
|------------------|----------------------------|
| · Klasa | 3 materiały ciekłe zapalne |
| · Nalepka | 3 |

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 8)

· 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): · Numer EMS: · Stowage Category	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	5L Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:
Ograniczenia zatrudnienia dla młodych ludzi, zgodnie z § 22 JArbSchG nocie.
Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu kobiet w ciąży i karmiących piersią, zgodnie z §§ 4 i 6 MuschG.
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

· Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
----------	--

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2020

Aktualizacja: 01.09.2020

Nazwa handlowa: **INTRASIT MEK 180S**

(ciąg dalszy od strony 9)

556-67-2 | oktametylocyklotetrasiloksan

· VOC (EU) 81,0 g/l

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnosne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga oddechowa – Kategoria 4

Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4