

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Forma produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Masa hydroizolacyjna TECHNONICOL № 24

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Główna kategoria zastosowania : Zastosowania przemysłowe, Zastosowania zawodowe:
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Przeznaczony do impregnacji wodoodpornej betonu, żelbetonu, drewna i innych struktur budowlanych, do stosowania na zewnątrz.

1.2.2 Zastosowanie odradzane

Brak dostępnych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

UAB "Mida LT"
Gamyklos g. 19
LT 96155 Gargždai - Litwa
T +370 46 247021 - F +370 46 455167
zivile.paulauskaite@mida.lt

Producent

LLC TechnoNICOL- Construction Systems
Giliarovski st. 47, str. 5
Moscow - Russian Federation
T +370 46 247021 - F +370 46 455167
zivile.paulauskaite@mida.lt

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Mieszanina/Substancja:**

Ciecze palne, Kategoria 3 H226
Działanie żrące/ drażniące na skórę, Kategoria 2 H315
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Działanie narkotyczne H336
Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 H304
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, Kategoria 3 H412

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

Niekorzystne fizykochemiczne, skutki dla zdrowia człowieka i środowiska

Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania. Szkodliwe dla organizmów wodnych, długotrwałe skutki dla zdrowia.

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Dodatkowe informacje do zawarcia na etykiecie Dodatkowa klasyfikacja (klasyfikacje)**

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki :

Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H315 - Działa drażniąco na skórę
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
 - P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 - P273 - Unikać uwalniania do środowiska
 - P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 - PP303+P361+P353 - W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oplukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 - P304+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
 - PP403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać w chłodnym miejscu

2.3. Pozostałe zagrożenia

- Inne zagrożenia nie wpływające na klasyfikację :
- Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Opary bitumiczne uwalnianie w wysokich temperaturach są rakotwórcze (kategoria zagrożenia 2). Opary bitumiczne mogą być uwalniane w czasie pożaru.

Ta substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.

Substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Asfalt, utleniony	(Nr CAS) 64742-93-4 (Nr WE) 265-196-4 (Nr REACH) 01-2119498270-36-0048	45	Nie sklasyfikowano
Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C	(Nr CAS) 91770-15-9 (Nr WE) 294-799-5 (Nr indeksu WE) 649-427-00-X (Nr REACH) 01-2119502385-46-0070	20	Asp. przyp. asp. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226* Skin Irrit. 2, H315* STOT SE 3, H336* Toksyczność przewlekła dla organizmów wodnych, kategoria 2, H411*

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

* Dodano na podstawie dokumentacji nr.01-2119502385-46-0070

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne środki pierwszej pomocy :
- Nie wolno podawać nic doustnie osobom nieprzytomnym. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykiety).
- Pierwsza pomoc po wdychaniu :
- Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
- Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu ze skórą :
- Niezwłocznie usunąć/zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczone ubranie przed jego ponownym założeniem. Natychmiast wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu z oczami :
- Natychmiast przemyc dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Skontaktować się z lekarzem.
- Pierwsza pomoc w przypadku połknięcia :
- Przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Wdychanie : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę.
- Połknięcie : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Stosować leczenie objawowe.

Masa hydroizolacyjna TECHNOLICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 5: Postępowanie w razie pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: : Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Rozproszony strumień wody Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne / wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
Uwalnia szkodliwe produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą być uwalnianie szkodliwe opary, tlenki azotu (NOx) i tlenki siarki. Dwutlenek węgla. Tlenek węgla, opary, bitum

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej : Przeprowadzić ewakuację. Zatrzymać wyciek, o ile jest to bezpieczne.
Instrukcje dla straży pożarnej : Pojemniki wystawione na działanie ciepła należy chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Należy zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru. Zapobiegać przedostawaniu się wody użytej do gaszenia pożaru do środowiska. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie należy wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Ogólne środki zaradcze: : Usunąć źródła zapłonu. Zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia statycznych ładunków elektrycznych. Nie używać otwartego ognia. Zakaz palenia.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne: : Ewakuować niepotrzebnych pracowników. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać oparów, dymu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony: : Unikać wdychania oparów, dymu. Nie wolno podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

Procedury awaryjne: : Przewietrzyć pomieszczenie. Zatrzymać wyciek, o ile jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i zbiorników wodnych. Zawiadomić odpowiednie władze, w przypadku przedostania się cieczy do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać uwalniania do środowiska.

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

W przypadku skażenia : Zebrać wyciek.
Metody oczyszczania : Miejsce po wycieku pokryć jak najszybciej chłonnym materiałem, takim jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z produktem i jego przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania : Postępować z ostrożnością z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałe w nich opary są łatwopalne.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Myć ręce oraz inne ekspozowane części ciała wodą z mydłem przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy. Unikać wdychania oparów, dymu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Podłogi, ściany i inne powierzchnie w obszarze zagrożenia muszą być regularnie czyszczone. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Stosować środki ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Środki techniczne : W celu uniknięcia gromadzenia się ładunków elektrycznych należy przestrzegać odpowiednich procedur uziemienia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać tylko narzędzi nieiskrzących.
Warunkach przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od: źródeł ciepła, bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym pojemniku. Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty..
Produkty niezgodne: : Silne zasady Silne kwasy. Środki utleniające. Napoje. Pasze. Jedzenie.
Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.
Temperatura przechowywania : -20 - 30 °C

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Powierzchnia magazynowa : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Używać zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu lub w karcie technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne Krem do rąk

Typ	Materiał	Przepuszczalność	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR), polichlorek winylu (PVC)	Dane niedostępne.	Dane niedostępne.	Dane niedostępne.	EN 374-2

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłoną boczną lub osłona twarzy

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Urządzenie	Rodzaj filtra	Zastosowanie	Norma
Maski z filtrami do ochrony przed gazami organicznymi i parami	A1 lub A2	Ochrona przed gazem, ochrona przed parami	Dane niedostępne.
Półmaski filtrujące	FFA1 lub FFA2	Ochrona przed gazem.	EN 405



Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

Inne informacje:

Nie wdychać oparów. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Lepka ciecz.
Kolor	: Czarny.
Zapach	: Charakterystyczny - nafta
Próg zapachu	: Brak dostępnych informacji
pH	: Brak dostępnych informacji
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak dostępnych informacji
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych informacji
Temperatura zamarzania	: Brak dostępnych informacji
Temperatura wrzenia	: 150 - 290 °C (nafta)
Temperatura zapłonu	: > 28 °C (nafta)
Temperatura samozapłonu	: > 220 °C (nafta)
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych informacji
Palność (ciała stałego, gazu)	: Łatwopalna ciecz i pary

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Prężność pary	: < 0.5 kPa w temp. 20°C
Względna gęstość pary w 20 °C	: 4.5 cięższa od powietrza
Gęstość względna	: Brak dostępnych informacji
Gęstość	: 1.2 - 1.25 w temp. 20°C
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współ. podziału	: Brak dostępnych informacji
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych informacji
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych informacji
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych informacji
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych informacji
Granice wybuchowości	: 0.7 obj. % 5 obj. % (nafta)

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 20 % zawartość rozpuszczalników

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji

10.2. Trwałość chemiczna

Łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne / wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych reakcji niebezpiecznych w warunkach normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Przegrzanie. Źródła ciepła. Niedopuszczalne są płomienie, iskry Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary Tlenek węgla Dwutlenek węgla. Może uwalniać szkodliwe gazy. Tlenki siarki.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Asfalt, utleniony (64742-93-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	> 0,0944 g/m ³

Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C (91770-15-9)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 µl/kg
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	> 5.28 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: W wysokich temperaturach może uwalniać opary bitumiczne sklasyfikowane jako rakotwórcze (kategoria 2)
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie toksyczne na narządy docelowe - (narażenie powtarzane) :	: Nie sklasyfikowana (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją :	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Szkodliwy wpływ na zdrowie ludzkie oraz objawy :	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Szkodliwe dla organizmów wodnych, długotrwałe skutki dla zdrowia.

Asfalt, utleniony (64742-93-4)	
LC50 ryby 1	> 1000 ppm
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l
EC50 72h glony (1)	> 1000 mg/l

Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - nieokreślony, [złożone połączenie węglowodorów otrzymanych poprzez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu zamiany merkaptanów lub usunięcia zanieczyszczeń kwasowych. W większości zawiera węglowodory o liczbie węglowej w zakresie od C9 do C16 oraz wrze w temperaturze od 130 °C do 290 °C (266 °F do 554 °F)] (91770-15-9)

LC50 ryby 1	2 - 5 mg/l
EC50 Dafnia 1	1.4 mg/l
EC50 72h glony (1)	1 - 3 mg/l
EC50 96h glony (1)	1 - 3 mg/l

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL №24	
Trwałość i podatność na degradację	Rozpuszczalnik wyparowuje z zanieczyszczonej gleby i jest rozkładany mikrobiologicznie; biodegradowalny w wodzie (rodniki hydroksylowe w procesie fotochemicznym rozkładają rozpuszczalnik). Dopuszczalna zawartość bitumu w cieczach wynosi 15mg/l

Asfalt, utleniony (64742-93-4)	
Trwałość i podatność na degradację	Nie ustalono.

Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C (91770-15-9)

Trwałość i podatność na degradację	Nie ustalono.
------------------------------------	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL №24	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Asfalt, utleniony (64742-93-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C (91770-15-9)

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL №24	
Ta substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.	
Substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.	
Składnik	
Asfalt, utleniony (64742-93-4)	Ta substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, Załącznik XIII. Substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Składnik	
Nafta (ropa naftowa), słodzona, Nafta - niespecyfikowana. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C9-C16. Wrze w zakresie temp. od ok. 130°C do 290°C _{Co} (91770-15-9)	Ta substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, Załącznik XIII. Substancja / mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, Załącznik XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	: Bitum w mieszaninie jest nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalność rozpuszczalnika jest niska. Rozlana mieszanina może tworzyć warstwę na powierzchni wody, która uniemożliwia przedostawanie się tlenu z powietrza. Po odparowaniu rozpuszczalnika, plamy bitumu pozostają na powierzchni. Nie zanieczyszczą środowiska; nie wylewać mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i do gleby.
Dodatkowe informacje	: Unikać uwalniania do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody pozbywania się odpadów

Wytyczne dla utylizacji odpadów	: Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami. Unikać uwalniania do środowiska.
Dodatkowe informacje	: Postępować z ostrożnością z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałe w nich opary są łatwopalne.
Ekologia - odpady	: Unikać uwalniania do środowiska. Odpady niebezpieczne ze względu na toksyczność.
Kod Europejskiego Wykazu Odpadów (LoW)	: 13 08 99* - odpady gdzie indziej nie sklasyfikowane 08 04 09* - - odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne 15 01 04 - opakowania z metali 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami (* odpady niebezpieczne)
Kod HP	: HP3 - Produkt łatwopalny: — łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C; HP4 - "Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu:" odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP5 - "Zagrożenie spowodowane aspiracją:" odpady, które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji. HP14 - "Ekotoksyczne:" odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 1263
Nr UN (IMDG)	: 1263
Nr UN (IATA)	: 1263
Nr UN (ADN)	: 1263
Nr UN (RID)	: 1263

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

Właściwa nazwa przewozowa (ADR)	: FARBA
Właściwa nazwa przewozowa (IMDG)	: FARBA
Właściwa nazwa przewozowa (IATA)	: Farba
Właściwa nazwa przewozowa (ADN)	: FARBA
Właściwa nazwa przewozowa (RID)	: FARBA
Opis w dokumentach transportowych (ADR)	: UN 1263 Farba (Nafta), 3, III, (Niebezpieczna dla środowiska)
Opis w dokumentach transportowych (IMDG)	: UN 1263 Farba (Nafta), 3, III
Opis w dokumentach transportowych (IATA)	: UN 1263 Farba (Nafta), 3, III,

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Opis w dokumentach transportowych (ADN) : UN 1263 Farba (Nafta), 3, III
Opis w dokumentach transportowych (RID) : UN 1263 Farba (Nafta), 3, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 3
Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 3



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 3
Etykiety ostrzegawcze (IMDG) : 3



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3
Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 3



ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 3
Etykiety ostrzegawcze (ADN) : 3



RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 3
Etykiety ostrzegawcze (RID) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania (ADR) : III
Grupa opakowania (IMDG) : III
Grupa opakowania (IATA) : III
Grupa opakowania (ADN) : III
Grupa opakowania (RID) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie
Inne informacje : Brak dostępnych informacji


Masa hydroizolacyjna TECHNINCOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Ilości ograniczone (ADR)	: 5l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Szczególne przepisy dotyczące pakowania (ADR)	: PP1
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (ADR)	: MP19
Instrukcje dla systemów przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T2
Przepisy szczególne dotyczące dla przenośnych systemów i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBF
Pojazd do przewozu w cysternach	: FL
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Opakowania (ADR)	: V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - ładowanie, wyładowywanie i przenoszenie (ADR)	: S2
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemlera)	: 30
Pomarańczowe tabliczki	: 
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D/E

Transport morski

Przepisy szczególne (ADR)	: 163, 223, 955, 367
Ilości ograniczone (ADR)	: 5 l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące pakowania (IMDG)	: P001, LP01
Szczególne przepisy dotyczące pakowania (IMDG)	: PP1
IBC Instrukcje dotyczące pakowania (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące pakowania (IMDG)	: T2
Przepisy szczególne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Wyciek)	: S-E
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Właściwości i uwagi (IMDG)	: Mieszalność z wodą zależy od składu

Transport lotniczy

PCA Ilości wyłączone (ADR)	: E1
PCA Ilości ograniczone (ADR)	: Y344
PCA ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	: 10L
PCA Instrukcje dotyczące pakowania (IATA)	: 355
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	: 60L
CAO Instrukcje dotyczące pakowania (IATA)	: 366
CAO maksymalna ilość netto (IATA)	: 220L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3, A72, A192
Kod ERG (IATA)	: 3L

- Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: F1
Przepisy szczególne (ADN)	: 163, 367, 640E, 650
Ilości ograniczone (ADN)	: 5 l

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Wymagany sprzęt (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN)	: 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: F1
Przepisy szczególne (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Ilości ograniczone (RID)	: 5L
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące pakowania (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Szczególne przepisy dotyczące pakowania (RID)	: PP1
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (RID)	: MP19
Instrukcje dla system przemośnych i kontenerów do przewozu luzem (RID)	: T2
Przepisy szczególne dotyczące dla przemośnych system i kontenerów do przewozu luzem (RID)	: TP1, TP29
Kody system dotyczące systemu RID (RID)	: LGBF
Kategoria transportowa (RID)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Opakowania (RID)	: W12
Colis express (przesyłki ekspresowe) (RID)	: CE4
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 30

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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. Przepisy UE

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

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Dyrektywa 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów

Zawartość LZO : 20 % zawartość rozpuszczalników

15.1.2. Regulacje krajowe

Brak dostępnych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz zmian:

Informacje ekologiczne. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej. Pierwsza pomoc. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa. Informacje toksykologiczne. Informacje o transporcie.

Skróty i skrótowce:

CLP:	Regulacja dotycząca klasyfikacji oznakowania opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL:	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa w sprawie preparatów niebezpiecznych 1999/45/WE
DSD	Dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

Masa hydroizolacyjna TECHNOMICOL № 24

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2015/830

LC50	średnie stężenie śmiertelne
LD50	średnia dawka śmiertelna
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH:	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (WE) Nr 1907/2006
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	bardzo trwałe i wysoce bioakumulatywny
LZO	Lotne związki organiczne

Źródła danych : Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Porady szkoleniowe : Standardowe użytkowanie produktu przewiduje stosowanie go zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Należy udostępnić pracownikom kartę charakterystyki. Należy postępować zgodnie z ogólnymi zasadami posługiwania się substancjami chemicznymi i/lub mieszaninami.

Inne informacje : Brak.

Pełna wersja zwrotów H oraz EUH:

Toksyczność przewlekła - kategoria 2	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, Kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Flam. Liq. 3	Ciecze palne, Kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/ drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Działanie narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Szkodliwe dla organizmów wodnych, długotrwałe skutki dla zdrowia

Klasyfikacja i procedury zastosowane do określenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na podstawie danych testowych
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H336	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1	H304	Ekspertyza
Toksyczność przewlekła - kategoria 3	H412	Metoda obliczeniowa

SDS EU (REACH Załącznik II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie powinny być interpretowane jako gwarancja właściwości produktu.