

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

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: INTRASIT UT 18L**
- **Numer artykułu: 50139 C**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Niezawierający rozpuszczalników, uniwersalny środek antyadhezyjny do betonu, do chłonnych i niechłonnych szalunków
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
EMail: info@hahne-bautenschutz.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**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

- **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**



GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/
lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: **INTRASIT UT 18L**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

- Unikać mgły olejowej.
 Nie zrzucać produktu niekontrolowany do środowiska.
 Nie całkowicie biodegradowalny.


Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka wysoko rafinowanych olejów mineralnych

Składniki niebezpieczne:

64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	50-100%
	 Asp. Tox. 1, H304	

Wskazówki dodatkowe:

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:**

W przypadku wystąpienia objawów ze względu na wdychanie oparów produktu, mgły lub par: wynieść poszkodowanego na cichej i dobrze wentylowanym miejscu, jeżeli bezpieczne.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza oddech. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, a jeśli ofiara oddycha, umieścić w pozycji bezpiecznej. Podać tlen.

Wdychanie prawdopodobnie z powodu niskiej prężności pary substancji w temperaturze pokojowej.

Objawy: Podrażnienie dróg oddechowych z powodu nadmiernych oparów, mgły lub par. Ekspozycji

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zdjąć skażoną odzież i buty.

Jeśli podrażnienie, obrzęk i zaczerwienienia nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Kiedy stosuje się urządzenie ciśnieniowe / systemy mogą być w iniekcji.

Jeżeli poszkodowany przez wysokiego ciśnienia lekarza natychmiast. Nie czekaj na pojawienie się objawów.

Po styczności z okiem:

Przygotuj się na 15 minut w temperaturze utrzymując otwarte powieki, dokładnie wypłukać pod bieżącą wodą, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po przełknięciu:

Pij dużo wody i wyjdź na świeże powietrze. Skonsultuj się z lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów.

Wdychanie może wystąpić bezpośrednio albo w wyniku spożycia.

To może prowadzić do odmy płucnej.

Natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **INTRASIT UT 18L**

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Piana, proszek, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Niepełne spalanie może prowadzić do złożonej mieszaniny cząstek stałych i ciekłych oraz gazów, w tym tlenu węgla w powietrzu + nieznanymi związków organicznych i nieorganicznych.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
W dużym ogniu lub w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach dowód ubranie ochronne i niezależny aparat oddechowy z maską musi być noszone w trybie sprężonego powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zanieczyszczone powierzchnie dokładnie przewietrzyć.
Unikać kontaktu ze skórą. Kask pracy. Antystatyczne, antypoślizgowe obuwie robocze lub buty.
Niewielkie wycieki: normalny antystatyczne ubrania robocze są zwykle wystarczające. Duże wycieki: pełen kombinezon ciała materiału odpornego chemicznie i antystatycznych.
Pracy rękawice z odpowiednią odpornością chemiczną, zwłaszcza węglowodorów aromatycznych.
Okulary ochronne i / lub osłona twarzy, jeśli rozpryskiwania lub kontakt wzrokowy jest możliwe lub spodziewane.
Jeśli sytuacja nie można w pełni ocenić czy niedobór tlenu jest możliwe, aparat do oddychania powietrza tylko otoczenia powinna być stosowana. Ochrona dróg oddechowych jest jedynie w szczególnych przypadkach (np. Jako mgły) są wymagane.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Dla wód podziemnych rozładowania / do wody do kanalizacji / powierzchni.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu i zapobiegają przedostawaniu się do kanalizacji.
Przenikanie do drenażu zapobiec poprzez budowę obwałowań z piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier.
Informuj mnie o ucieczkach do wód powierzchniowych lub podziemnych, drenaż właściwych organów.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zebrać do oznakowanego pojemnika do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **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.
Nie jeść i nie pić podczas pracy.
Nie wylewać produkt.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: **INTRASIT UT 18L**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **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 dobrze wentylowanym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zalecane materiały:
Stal i polietylen o dużej gęstości dla pojemnika.
- **Klasa składowania:** 10
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

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

64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (50-100%)	
jak mgła olejowa	5 mg / m ³

- **Wskazówki dodatkowe:**

Wykazy obowiązujące przy zostały wykorzystane jako podstawa.

Aerozole 5mg (ocena stężenia mineralnych w powietrzu na stanowisku pracy / Metoda Analiza BG 07292).

Procedury monitorowania są zgodne z warunkami określonymi przez władze krajowe lub układy zbiorowe
Kliknij, aby wybrać.

Jeśli żaden z tych objawów są obecne, bezpośrednie działanie dymu / pyłu może być oceniana przez aktywny pobierania próbek powietrza osobowych w strefie oddychania (z. B. NIOSH Metoda 5042, Wielka Brytania HSE MDHS 14/3).

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

Z dobrej I.D. wentylacji Zazwyczaj nie jest to konieczne.

Ochrona dróg oddechowych podczas powstawania aerozolu lub mgły: maska z filtrem typu A2, A2 / P2 lub użytkowania ABEK.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

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

Nosić rękawice ochronne wykonane z następujących materiałów: NBR (nitryl), neopren lub Viton permeationslevel 5 - 6, min. Kat. II wg. PL 388.

Rękawice powinny być regularnie kontrolowane i zastąpić w przypadku zużycia, dziur lub zanieczyszczeń.

Używać kremy ochronne.

- **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.

- **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, jeśli przelewanie jest możliwe.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: INTRASIT UT 18L

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Ochrona ciała:** Unikać kontaktu ze skórą. Na sobie kombinezon jak odzież ochronną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygląd:**

Forma:	Płynny
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	łagodny, charakterystyczny

· **Zmiana stanu****Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Nie jest określony.· **Temperatura zapłonu:** 180 °C· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.· **Prężność par:** Nieokreślone.· **Gęstość w 20 °C:** 0,86 g/cm³· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:** Nie lub mało mieszalny.· **Lepkość:****Dynamiczna:** Nieokreślone.**Kinetyczna w 40 °C:** 9 mm²/s (DIN 51562)· **Zawartość rozpuszczalników:****Zawartość ciał stałych:** 0,0 %· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **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** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **10.5 Materiały niezgodne:**

Kontakt z silnymi utleniaczami (nadtlenki, chromianów, etc.) może spowodować zagrożenie pożarowe.

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nadmierne podgrzewanie powyżej maksymalnej zalecanej temperatury do przenoszenia i przechowywania może spowodować rozkład substancji oraz powstawania drażniących oparów i dymu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: **INTRASIT UT 18L**

(ciąg dalszy od strony 5)

Skórne	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50	>5,53 mg/l (rat) (OECD 403)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę niedrażniący.**
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy niedrażniący.**
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Skutki wielokrotnego lub przedłużonego narażenia (podostrej toksyczności przewlekłej):
Powtarzający się lub długi kontakt ze skórą może odłuścić dr skóry i zapalenia. Skóra może stać się wrażliwa na reakcję na innych substancji drażniących.
Rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość:
Produkt na bazie oleju mineralnego, co wykazano w badaniach na zwierzętach, ani rakotwórczego. Inne dodatki nie są znane z działania rakotwórczego.
- **Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)**
Wdychanie może prowadzić do podrażnienia oskrzeli i płuc, w ciężkich przypadkach, obrzęk płuc i zapalenia płuc i powodować zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego. Toksykologiczne są oparte na toksykologii podobnych produktów i zoxikologischen danych poszczególnych składników.
- **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**
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

EC50	>100 mg/l (fish) (fis) (OECD 203)
	>10000 mg/l (daphnia) (dap) (OECD 202)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Produkt nie jest całkowicie biodegradowalna w warunkach konwencjonalnych metod testowych.
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **Składniki:**
Unosi się na wodzie.
Jest w postaci ciekłej.
Unieruchamia się przez adsorpcję z cząstkami gleby.
Produkt może kumulować się w organizmach.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Nie zrzucać produktu niekontrolowany do środowiska.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: INTRASIT UT 18L

· 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- **Zalecenie:** Przejazd w zatwierdzonej firm zajmujących się utylizacją odpadów.

· Europejski Katalog Odpadów

08 01 12 | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opróżniać całkowicie.
Opróżnione pojemniki tylko ciąć, nie spawać, wiertarki, palić ani palić, gdy zostały one oczyszczone i uznane za bezpieczne.
Puste pojemniki mogą zawierać resztkowe produkt łatwopalny.
Opróżnione, nie ponowne wykorzystanie pojemnika do innych celów oczyszczone
- **Zalecany środek czyszczący:** Czyszczenie przez recykling.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Numer UN | - |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | - |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | - |
| · 14.4 Grupa pakowania | - |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie nadający się do zastosowania. |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie nadający się do zastosowania. |
| · Transport/ dalsze informacje: | Nie jest towarem niebezpiecznym według ONZ, IMO, ADR / RID oraz IATA / ICAO |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- 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.

- **Oдноśne zwroty**
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Skróty i akronimy:**
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 15.07.2019

Aktualizacja: 15.07.2019

Nazwa handlowa: INTRASIT UT 18L

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

(ciąg dalszy od strony 7)