

HIT-CT 1

Zasady bezpieczeństwa dotyczące produkty 2-Komponenta

Data wydania: 04/10/2016

Data weryfikacji: 04/10/2016

Zastępuje: 16/03/2016

Wersja: 4.1

SEKCJA 1: Identyfikacja zestawu

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa HIT-CT 1
Kod produktu BU Anchor



1.2 Dane dotyczące dostawcy Zasady bezpieczeństwa dotyczące produkty 2-Komponenta

Hilti(Poland) Sp. z o.o.
ul. Puławska 491
02-844 Warszawa - Polska
T +48 22 320 5500 - F +48 22 320 5501
klient@hilti.pl

SEKCJA 2: Wskazówki ogólne

Z zestawem należy postępować zgodnie z dobrą praktyką laboratoryjną; należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 3: Kłt zawartość

Klasyfikację produktu

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nie sklasyfikowany

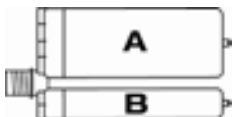
Elementy oznakowania

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież 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 P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
Frazy EUH	EUH208 - Zawiera nadtlenek dibenzoilowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Dodatkowe wskazówki

2-Component-foilpack, contains:
Component A: Urethane methacrylate resin, inorganic filler
Component B: Dibenzoyl peroxide (phlegmatized), inorganic filler



Żadna z substancji lub mieszanin wchodzących w skład niniejszego Zestawu składników nie jest szkodliwa zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP], w związku z czym nie mają zastosowania wymogi rozporządzenia (UE) 2015/830

HIT-CT 1

Arkusz informacyjny dotyczący bezpieczeństwa zestawu

Nazwa	Opis ogólny	Ilość	Jednostka
HIT-CT 1, B		25	%
HIT-CT 1, A		75	%

SEKCJA 4: Informacja ogólna

Porada ogólna

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

SEKCJA 5: Sposób użycia

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych Unikać uwolnienia do środowiska
Warunki przechowywania	Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 25 Przechowywać w suchym miejscu Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić Chronić przed światłem słonecznym
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem
Metody oczyszczania	Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami Przechowywać z dala od innych materiałów
Materiały niezgodne	Źródła zapłonu Bezpośrednie działanie promieni słonecznych
Produkty niezgodne	Silne zasady Silne kwasy

SEKCJA 6: Środki pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Wypłukać usta NIE wywoływać wymiotów Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą Umyć dużą ilością wody z mydłem W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem
Pierwsza pomoc - środki ogólnie	Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe)
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	Działa drażniąco na oczy
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry

SEKCJA 7: Postępowanie w przypadku pożaru

Instrukcja gaśnicza	Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru	Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania

HIT-CT 1

Arkusz informacyjny dotyczący bezpieczeństwa zestawu

SEKCJA 8: Inne informacje

Brak danych

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 04/10/2016

Data weryfikacji: 04/10/2016

Zastępuje: 09/03/2016

Wersja: 4.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa	HIT-CT 1, A
Kod produktu	BU Anchor

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	Składnik żywicy kompozytowej do zamocowań konstrukcyjnych

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com	Wydział sporządzający wykaz danych Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
---	---

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
--------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nie sklasyfikowany

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,1,1-trimetylopropan trimetyloakrylan	(Numer CAS) 3290-92-4 (Numer WE) 221-950-4 (REACH-nr) 01-2119542176-41	1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Wypłukać usta. Podawać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie powodować wymiotów. Bezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	Może powodować ostre podrażnienie.
--	------------------------------------

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Woda rozpylana. Dytlenek węgla. Suchy proszek. Piana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Rozkład termiczny uwalnia: Dytlenek węgla. Tlenek węgla.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza	Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru	Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

Procedury działania na wypadek zagrożenia Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

W celu hermetyzacji Zebrać wyciek.

Metody oczyszczania Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami. Zebrać produkt mechanicznie. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Inne informacje Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.

Środki higieny Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczonej odzieży przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Produkty niezgodne Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Temperatura magazynowania 5 - 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

HIT-CT 1, A		
Polska	Nazwa miejscowa	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (2014.817 ze zm.)

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dodatkowe wskazówki

Produkt o konsystencji pasty. Wartości graniczne ekspozycji na pyły respirabilne nie dotyczą tego produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Ochrona rąk

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minut(a)(y))	0,12	EN 374

Ochrona wzroku

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

rodzaj	Zastosowanie	Właściwości	Norma
Okulary ochronne	Kropelki	przezroczysta	EN 166, EN 170



Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów

Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.

Inne informacje

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe
Wygląd	Pasta tiksotropowa.
Barwa	Jasnoszara.
Zapach	właściwości.
Próg zapachu	nie określono
pH	Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 109 °C
Temperatura samozapłonu	Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	Niepalny
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Masa właściwa	1,73 g/cm ³
Rozpuszczalność	Woda: Not miscible
Log Pow	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	60 Pa.s
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	Brak danych
Granica wybuchowości	Brak danych

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. DitiLENek węgla. Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Nie sklasyfikowany

1,1,1-trimetylopropan trimetyloakrylan (3290-92-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 3000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowany
	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

HIT-CT 1, A	
Lepkość, kinematyczna	34682,08092486 mm ² /s

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

1,1,1-trimetylopropan trimetyloakrylan (3290-92-4)	
LC50 dla ryby 1	2 mg/l
ErC50 (glony)	3,88 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,138 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,177 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

HIT-CT 1, A	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

HIT-CT 1, A	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

1,1,1-trimetylopropan trimetyloakrylan (3290-92-4)	
BCF dla ryby 2	366 l/kg
Log Pow	3,53
Log Kow	4,39

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Zawartość/pojemnik usuwać do Unikać uwolnienia do środowiska, Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
Ekologia - odpady	Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IATA / IMDG / RID

Inne informacje not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)			
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu			
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania			
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Przepisy szczególne (ADR) 375

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Przepisy szczególne (IATA) A197

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
 Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH
 Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

HIT-CT 1, A

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
-----	--------------------------------	---------------	--

Inne informacje

Żadne(a).

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS_EU_Hilti

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 04/10/2016

Data weryfikacji: 04/10/2016

Zastępuje: 11/03/2016

Wersja: 1.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa	HIT-CT 1, B
Kod produktu	BU Anchor

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	Składnik żywicy kompozytowej do zamocowań konstrukcyjnych

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Hilti(Poland) Sp. z o.o.
ul. Pulawska 491
02-844 Warszawa - Polska
T +48 22 320 5500 - F +48 22 320 5501
klient@hilti.pl

Wydział sporządzający wykaz danych

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +48 22 320 5500; 112
--------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

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

Frazy EUH EUH208 - Zawiera nadtlenuk dibenzoilowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Wypłukać usta. Podawać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie powodować wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	Może powodować ostre podrażnienie.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Woda rozpylana. Dytlenek węgla. Suchy proszek. Piana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Rozkład termiczny uwalnia: Dytlenek węgla. Tlenek węgla.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza	Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru	Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia	Oddalić zbędny personel.
---	--------------------------

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.
----------------------	---

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Procedury działania na wypadek zagrożenia Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

W celu hermetyzacji	Zebrać wyciek.
Metody oczyszczania	Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami. Zebrać produkt mechanicznie. Przechowywać z dala od innych materiałów.
Inne informacje	Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.
Środki higieny	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania	Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Produkty niezgodne	Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne	Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Temperatura magazynowania	5 - 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

HIT-CT 1, B		
Polska	Nazwa miejscowa	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (2014.817 ze zm.)

Dodatkowe wskazówki Produkt o konsystencji pasty. Wartości graniczne ekspozycji na pyły respirabilne nie dotyczą tego produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.
Ochrona rąk	W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Norma
Rękawice jednorazowego	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minut(a)(y))	0,12	EN 374

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

użytku			
Ochrona wzroku		Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne	
rodzaj	Zastosowanie	Właściwości	Norma
Okulary ochronne	Kropelki	przezroczysta	EN 166, EN 170

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną



Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów

Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.

Inne informacje

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe
Wygląd	Pasta tiksotropowa.
Barwa	biała.
Zapach	właściwości.
Próg zapachu	nie określono
pH	≈ 6
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	Niepalny
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Masa właściwa	2,1 g/cm ³ DIN 51757
Rozpuszczalność	Woda: Not miscible
Log Pow	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	90 Pa.s HN-0333
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	Brak danych
Granica wybuchowości	Brak danych

9.2. Inne informacje

SADT	65 °C
------	-------

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowany pH: ≈ 6
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowany pH: ≈ 6
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowany
Dodatkowe wskazówki	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

HIT-CT 1, B	
Lepkość, kinematyczna	42857,14285714 mm ² /s

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

HIT-CT 1, B

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Przepisy szczególne (ADR) 375

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Przepisy szczególne (IATA) A197

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
 Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH
 Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje Żadne(a).

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

SDS_EU_Hilti

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu