

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010
Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

zawiera 11 stron

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu:	Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu TERMOPLAST S Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu i wtapiania siatki TERMOPLAST
Nazwa handlowa:	TERMOPLAST S, TERMOPLAST
Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:	TERMOPLAST S służy do przyklejania styropianu do wszelkich podłoży mineralnych. TERMOPLAST służy do przyklejania styropianu, wykonywania warstwy zbrojącej przez wtopienie siatki z włókna szklanego oraz szpachlowania. Są składnikami systemów ociepleń EURO THERM i EURO THERM ST Zastosowania odradzane: inne niż zalecane
Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:	
Producent:	EURO-CHEM Ul. Tartaczna 1, 84-200 Wejherowo PL Tel + 48 58 677 33 90, tel/fax + 48 58 672 37 74, e-mail: eurochem.wejherowo@wp.pl
Numer telefonu alarmowego:	+ 48 58 677 33 90, (w godz. 7-15)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Określenie zagrożenia:	Eye Dam. 1 ; H 318 Skin Irrit. 2 ; H 315 Skin Sens. 1 ; H 317 STOT SE 3 ; H 335 Niebezpieczeństwo
-------------------------------	--

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

Elementy oznakowania wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy



Eye Dam. 1



**Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3**

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo. Zawiera cement portlandzki

Zwroty zagrożenia H:	H315 H317 H318 H335	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zwroty P wskazujące środki ostrożności:	P101 P102 P260 P262 P280 P301 + P310 P304 + P340 P302 + P352 P305+P351+P338 P313	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Inne informacje:	Oznaczenie „drażniący” nie dotyczy suchego proszku, lecz nabiera ważności w stanie wilgotnym lub przy wymieszaniu z wodą (reakcje alkaliczne). Dłuższy kontakt z mieszanką cementu i wody (beton, zaprawy itp.) prowadzi, wskutek alkaliczności, do odtłuszczenia skóry i jej zmian zapalnych. W celu zmniejszenia podrażnienia skóry zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Produkt może powodować reakcje alergiczne w kontakcie ze skórą.	

Inne zagrożenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010
Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszaniny :

Mieszanina cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, dodatków modyfikujących oraz uszlachetniających

Składniki niebezpieczne

Substancja/nazwa chemiczna	Zawartość %	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja
Cement portlandzki	< 40	266-043-4	65997-15-1	Eye Dam. 1: H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3; H335

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne:	Mieszanina zawiera cement. Z wilgocią, wodą tworzy produkt o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. Nie wdychać pyłów produktu. W przypadku kontaktu dokładnie spłukać wodą.
Wdychanie:	Wyprowadzić z miejsca narażenia. Zadbaj o doływ świeżego powietrza. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, zmyć dokładnie wodą z mydłem a następnie spłukać wodą. Nie stosować żadnych rozpuszczalników lub rozcieńczalników organicznych. Zanieczyszczoną odzież, buty uprać przed ponownym użyciem. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą ilością bieżącej, chłodnej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli możliwe usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Skontaktować się z okulistą.
Spożycie:	Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarskiej.
Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji	
Wdychanie:	Kaszel, podrażnienie nosa, gardła, dróg oddechowych
Spożycie:	Bóle brzucha, mdłości wymioty
Skóra:	W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu produktu z wilgotną skórą może powodować zaczerwienienie, wysuszenie skóry, stany zapalne, wystąpienie reakcji alergicznej
Oczy:	Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, ryzyko poważnego

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010
Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

	uszkodzenia oczu
Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
Informacje dla lekarza:	Pokazać kartę charakterystyki

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny	
Środki gaśnicze:	Rozpylona woda, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany, w zależności od otoczenia
Zabronione środki gaśnicze:	Brak
Specjalne zagrożenia związane z substancją / mieszaniną:	Brak
Informacje dla straży pożarnej:	Stosować niezależny aparat oddechowy

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8). Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Zapobiegać przedostaniu się do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych
Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Produkt w postaci suchej: Unikając wytwarzania pyłu produktu, zebrać na sucho, np. łopatą, odkurzaczem przemysłowym, do oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika w celu ponownego wykorzystania Produkt w postaci uwodnionej zaprawy: Unikając rozprysków, uwolniony produkt zebrać do oznakowanych pojemników w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Odniesienia do innych sekcji:	Sekcja 7, sekcja 8, sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI/MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:	Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy magazynowaniu substancji chemicznych. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nosić odpowiednią odzież roboczą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, wdychania pyłów. Stosować odpowiednią wentylację miejsca pracy.
Warunki bezpiecznego	Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C w miejscach

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:	suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania.
Szczególne zastosowania końcowe:	Trwałość przy przechowywaniu 6 miesięcy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli:

Zgodnie z Rozporządzeniem MPPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz. 1769. 2005)

Nazwa	Nr CAS	NDS(mg/m ³)	NDSch(mg/m ³)	NDSP(mg/m ³)
Pyły cementu portlandzkiego	65997-15-1			
pył całkowity		6	-	-
pył respirabilny		2	-	-

Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, ni dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Stosowne środki techniczne:



Odpowiednia wentylacja miejsca pracy.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy:

Sekcja 7

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych:



Maska przeciwpyłowa, ochronna z filtrem

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Ochrona oczu:



Okulary ochronne (szczelne)

Ochrona skóry:



Stosować ubranie ochronne.

Zalecenia ogólne:


Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

	<p>po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>W pobliżu stanowisk pracy udostępnić ujęcie wody z prysznicem i myjką do oczu.</p>
Kontrola narażenia środowiska:	
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji burzowej, naturalnych cieków wodnych, ścieków i gleby.	

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I FIZYCZNE

Postać:	Ciało stałe, proszek
Kolor:	Jasnoszary
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	10 – 11 po zarobieniu z wodą
Temperatura topnienia:	> 1000 ^o C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciecz):	Nie palny
Granice wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	< 50 g/l
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Ciężar nasypowy:	Ok. 1,46 g/cm ³
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Nie posiada
Procent lotności:	Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność:	Brak danych
Stabilność chemiczna:	Produkt stabilny w normalnych warunkach
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Nie są znane

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

Warunki jakich należy unikać:	Wilgoć
Materiały niezgodne:	Unikać niskich temperatur (poniżej 5 ⁰ C) i wilgoci
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nieznane, twardnieje pod wpływem wody.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:	
Toksyczność	<u>Cement portlandzki</u> Toksyczność ostra LD ₅₀ (szczur – inhalacyjnie): 1 mg/l/4h
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę, powodując miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie. Pyły cementu mogą mieć działanie uczulające na skórę, szczególnie u osób wrażliwych (skłonnych do alergii). Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę, powodując miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie. Pyły cementu mogą mieć działanie uczulające na skórę, szczególnie u osób wrażliwych (skłonnych do alergii). Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie typu „ciała obcego”), ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Unikać wdychania pyłu. Krótkotrwałe narażenie na pyły może być przyczyną podrażnienia górnych dróg oddechowych – kaszel, kichanie, suchość i zaczerwienienie gardła i nosa. Przewlekłe narażenie na pył krzemionki krystalicznej może być przyczyną przewlekłych nieżytów oskrzeli, pylicy krzemowej, rozedmy płuc. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nieznane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Rakotwórczość:	Nieznane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nieznane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Działa drażniąco na drogi oddechowe. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie	Nieznane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

powtarzalne:	
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Nieznane. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia:	Skóra: przy długotrwałym lub częstym narażeniu, u osób nadwrażliwych mogą wystąpić reakcje alergiczne. Oczy: przy długotrwałym lub intensywnym kontakcie może powodować bóle, zaczerwienienia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
Trwałość i zdolność do rozkładu (biodegradacja)	Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu
Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych
Mobilność w glebie:	Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Pod wpływem wilgoci twardnieje. Nie jest mobilny w glebie.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Inne szkodliwe skutki działania:	Przedostanie się dużej ilości preparatu do wody spowoduje miejscowe podwyższenie pH. W ocenie producenta stopień szkodliwości produktu dla wód jest mały.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie substancji / mieszaniny lub odpadu:	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna) oraz z wytworzonych z nich wyrobów. Kod odpadu 10 13 80 Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi, nie wyrzucać pozostałości do kanalizacji i zbiorników wodnych. Stwardniały usuwać jako gruz lub odpad budowlany
Usuwanie opakowań:	Usuwać jak papier: kod odpadu 15 01 01

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne:	Produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie. Stosowane opakowania: worki papierowe wielowarstwowe
Numer UN:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa w UN:	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy
Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska:	Brak danych
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Brak danych

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Brak danych
---	-------------

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji/mieszaniny: Nr WE	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie wykazu kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
	Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r.
	Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r.
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 marca 2012 r. w sprawie wycofania substancji chemicznej, jej mieszaniny lub wyrobu z obrotu
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 kwietnia 2012 r. w sprawie pobierania i badania próbek substancji chemicznych i ich mieszanin oraz wyrobów w ramach nadzoru wykonywanego przez Państwową Inspekcję Sanitarną
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
	Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny
	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
Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie	

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

	chemikaliów (REACH)
--	---------------------

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia	<ul style="list-style-type: none"> Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1 Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 Skin Sens. 1 – Działanie uczulające (skóra), kategoria 1 STOT SE 3 – Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym, kategoria 3
Wykaz zwrotów zagrożenia H	<ul style="list-style-type: none"> H315 – Działa drażniąco na skórę H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Skróty	<ul style="list-style-type: none"> Numer CAS – Chemical Abstrakt Service number PBT – trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polzmers” rozporządzenie REACH – rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów. Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów CLP – rozporządzenie wdrażające system GHS DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym Acute Tox – toksyczność ostra Skin Corr. – działanie żrące na skórę Skin Irrit. – działanie drażniące na skórę Eye Dam. – poważne uszkodzenie oczu Skin Sens. – działanie uczulające na skórę Aquatic Acute – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre Aquatic Chronic – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego,

ZAPRAWY KLEJĄCE TERMOPLAST S, TERMOPLAST

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/MIESZANINY

Opracowana zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2015 / wersja 2

	kategoria przewlekła
<p><i>Uwagi dotyczące szkoleń:</i> Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, lub mieszaninami chemicznymi, muszą być zaznajomieni z zagrożeniami związanymi ze stosowaniem tych substancji lub mieszanin, ze sposobem postępowania z nimi, z warunkami bezpiecznego stosowania i z zasadami pierwszej pomocy i z postępowaniem przy likwidacji awarii i uszkodzeń.</p>	
<p>Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dotyczą wyłącznie tytułowych produktów i mogą być niewystarczające dla nich w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Karta nie jest świadectwem jakości produktu..</p>	
<p>Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktów do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.</p>	

Wersja 2

Data aktualizacji: 01.06.2015

Koniec karty charakterystyki