



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **BUILDER GEL SPN**
 Zastosowanie preparatu: Żel budujący polecany do pracy z szablonami oraz tipsami.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Importer: **BEAUTICA**
 Adres: ul. Piotrkowska 69, 90-422 Łódź
 Telefon/fax: +48 632 08 21

Telefon alarmowy 112 lub +48 632 08 21 (8.00-18.00)

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Preparat drażniący, działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
poliuretan akrylowy oligomer 85-95%	72869-42-4	-	Xi R: 36/38
trimetakrylan propylidenotrimetylu 5-10%	3290-92-4	221-950-4	N R: 51/53
kwasy metakrylowy 2-5%	79-41-4	201-204-4	Xn R: 21/22; C R: 35
keton hydroksycykloheksylofenylowy <1%	947-19-3	213-426-9	Xi R: 36

Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Do oczyszczania skóry nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10 – 15 min.). Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku pożycia

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, podać do picia wodę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Mały pożar: dwutlenek węgla, suche środki gaśnicze.

Duży pożar: piana, rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla, tlenki azotu.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Dodatkowe informacje

W warunkach pożaru może dojść do szybkiej i niekontrolowanej polimeryzacji, która może doprowadzić do wzrostu ciśnienia i rozerwania pojemników. Zagrożone ogniem pojemniki schładzać rozproszonym strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Ryzyko spontanicznej polimeryzacji. Pomimo, że produkt nie jest łatwopalny należy usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 Karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie używany produkt trzymać szczelnie zamknięty.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Materiał jest wrażliwy na światło UV. Unikać długotrwałego wystawiania produktu na światło i ciepło. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecana temperatura magazynowania poniżej 38°C. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przy narażeniu na wysoką temperaturę może dojść do szybkiej i niekontrolowanej polimeryzacji, która może doprowadzić do rozerwania pojemników.

Specyficzne zastosowania

Preparat stosowany w kosmetyce do przedłużania paznokci. Żel budujący polecany do pracy z szablonami oraz tipsami.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się.

Ochrona rąk: nosić rękawice ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia skóry. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy, kauczuk nitylowy.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana, jednak zakładać okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana. Jednak w przypadku powstawania aerozoli zaleca się stosować ochronę dróg oddechowych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	żel
barwa:	przezroczysty
zapach:	charakterystyczny, akrylowy

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	nie dotyczy
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	ok. 100°C
palność:	nie jest łatwopalny
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (20°C):	< 0,01 mmHg
gęstość względna(woda=1):	1,15
rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość:	brak danych
lotność:	< 0,5%

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty). Unikać źródeł ciepła i ognia, światła. Unikać temperatury powyżej 38°C.

Czynniki, których należy unikać

Produkt może ulegać polimeryzacji w obecność nadtlenków, miedzi, stopów miedzi, rdzy, stali, silnych zasad. Niekontrolowana polimeryzacja może spowodować szybki wzrost temperatury i zwiększenie ciśnienia, które mogą wywołać gwałtowne rozerwanie pojemników.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt nie są znane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

LD₅₀ (doustnie, szczur): < 1g/kg

LD₅₀ (skóra, królik): > 2 g/kg

W kontakcie ze skórą: podrażnienie, zaczerwienienie. Możliwość wystąpienia reakcji alergicznej u osób wrażliwych.

W kontakcie z oczami: powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, ból, łzawienie, swędzenie.

Inhalacja: produkt o niskiej lotności, prawdopodobieństwo narażenia na pary produktu jest mało prawdopodobne. Jednakże, aerozole albo pary, które mogą powstać w wyższej temperaturze mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych. Symptomy podrażnienia to: kaszel, podrażnienie nosa, gardła, trudności w oddychaniu.

Po połknięciu: podrażnienie błon śluzowych przełyku, gardła i układu pokarmowego.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność preparatu

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Mobilność

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Lotność produktu mała.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko. Utylizować zgodnie z lokalnym prawem. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/ wybuchowe. Zachować ostrożność. Nieoczyszczonych opakowań nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów transportowych, nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xi DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Określenia rodzaju zagrożenia

- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

- S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162).
Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).
2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

- R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R35 Powoduje poważne oparzenia.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 25.08.2009 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne na zlecenie **BEAUTICA**