

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY [Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]	
DYSPERBITUM KREISEL 830 DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn	
Data sporządzenia: 26.02.2010 R. Data aktualizacji : 01.06.2015 r.	Wydanie : 6

-SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **DYSPERBITUM KREISEL 830** – dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Dn
Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: Brak

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki oraz zastosowanie odradzane :

Zastosowanie zidentyfikowane: Wykonawstwo izolacji wodoszczelnych do zastosowań zewnętrznych.

Zastosowanie odradzane: brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowe „ADW” Sp. z o.o.

43-175 Wiry, ul. Zbożowa 2

Tel. 32 / 218 71 85

Fax : 32 323 00 85

Strona www: www.adw.com.pl

Adres e-mail: adw@adw.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego :

Tel. 32 / 218 71 85

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1. Klasyfikacja mieszanki:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Brak

Określenie rodzaju zagrożenia :

Brak

Określenia dotyczące bezpiecznego stosowania preparatu :

P280– Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

DYSPERBITUM KREISEL 830
DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.
Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

Wydanie : 6

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach:

3.1.Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Skład : dyspersyjna masa asfaltowo – kauczukowa zawiera: asfalt, wypełniacz mineralny, lateks i wodę.

Informacja o składnikach niebezpiecznych : Składniki masy nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

przy długotrwałym wdychaniu preparatu :

- w praktyce nie zdarza się potrzeba udzielania pomocy w przypadku narażenia inhalacyjnego. Opuścić miejsce narażenia co w większości przypadków jest wystarczające. W razie potrzeby wprowadzić na świeże powietrze, gdy objawy się utrzymują, wezwać lekarza.

kontakt ze skórą:

- zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie mydłem i dużą ilością wody

kontakt z oczami:

- spłukiwać dużą ilością wody przy odwiniętych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. Zapewnić konsultację okulistyczną,

spożycie:

- w przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą, prowokować wymioty. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

DYSPERBITUM KREISEL 830
DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.
Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

Wydanie : 6

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: -

Nieodpowiednie środki gaśnicze: -

Produkt niepalny. Powłoka wykonana z produktu pali się kopcącym płomieniem w bezpośrednim kontakcie z ogniem.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W środowisku pożaru wydzielają się toksyczne dymy zawierające tlenki węgla oraz destrukty asfaltu i kauczuku. W razie potrzeby stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza osłaniający całą twarz oraz kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

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

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować odzież i sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać zanieczyszczenia gleby i wód, nie wylewać do kanalizacji. W przypadku skażenia wód dużymi ilościami produktu powiadomić odpowiednie władze.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym); uwolniony produkt zebrać do zamykanego pojemnika na odpady; unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.13.)

Ze względu na konsystencję produktu, w praktyce nie dochodzi do awaryjnego uwolnienia jego dużych ilości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Brak

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas stosowania produktu przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w p. 8. Przestrzegać zalecenia zawarte w instrukcji producenta.

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

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze nie niższej niż 5°C, z dala od grzejników. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Środki ochrony osobistej :

- ochrona dróg oddechowych: brak szczególnych wymagań
- ochrona oczu: w normalnych warunkach pracy nie wymagane
- ochrona rąk: rękawice ochronne- stosować przy częstym i dłuższym kontakcie
- ochrona skóry: ubranie robocze

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać uwolniony produkt.

8.2. Kontrola narażenia

Wartości NDS dla poszczególnych składników preparatu wynoszą:

Asfalty naftowe (dymy) NDS: 5 mg/m³, NDCh: 10 mg/m³, NDSP: nie ustalone

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- a) Wygląd: Gęsto –płynna lub pastowata masa barwy czarno brunatnej
- b) Zapach: charakterystyczny dla emulsji asfaltowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

c) Próg zapachu:	brak danych
d) pH:	brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Ok. 0°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
g) Temperatura zapłonu:	>31 °C
h) Szybkość parowania:	Brak danych
i) Palność:	Brak danych
j) Górna/dola granica wybuchowości:	Brak danych
k) Prężność par:	Brak danych
l) Gęstość par:	Brak danych
m) Gęstość względna(temp. 20°C):	0,985 – 1,015 g/cm ³
n) Rozpuszczalność:	w wodzie ; rozpuszczalny w innych rozpuszczalnikach: nierozpuszczalny
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
p) Temperatura samozapłonu	brak danych
q) Temperatura rozkładu:	brak danych
r) Lepkość(25 °C):	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	brak danych
t) Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność:

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny przy prawidłowych warunkach magazynowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać:

Temperatura niższa niż 5°C. Działanie ciepła, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W środowisku pożaru powstają toksyczne dymy destruktywne asfaltu i kauczuku, dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- *przy oddychaniu:* brak doniesień o przypadkach zatrucia tego typu produktami
- *przy kontakcie ze skórą:* długotrwały lub częsty kontakt ze skórą może powodować zmiany skórne. Bezpośredni kontakt ze skórą może powodować nieznaczne podrażnienie
- *przy kontakcie z oczami:* podrażnienie.
- *przy połknięciu:* w przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

Brak danych dotyczących medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla produktu.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1. Toksyczność:

Patrz pkt 11

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Podstawowe składniki masy nie rozpuszczają się w wodzie. Przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie wprowadzać do kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

Klasyfikacja odpadów (wg rozp. MOŚ, Dz.U. nr 112, poz.1206 z 2001r.)

Kod identyfikacyjny: **17 03 02** Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych. Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01.

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania. (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21))

Postępowanie z opakowaniami

Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub unieszkodliwienia, a opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie:

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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 (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych

dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

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 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 wraz z późn. zm.

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, wraz z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń

w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań

i odpadów opakowaniowych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Zwroty H - nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

DYSPERBITUM KREISEL 830

DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 26.02.2010 R.

Wydanie : 6

Data aktualizacji : 01.06.2015 r.

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

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018 wraz z późn. zm.) oraz rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci , w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych własności

Opracowanie : P.P.H. „ADW” Sp. z o.o.

Data sporządzenia : 26.02.2010 r.

Aktualizacja ogólna: 01.06.2015r.