

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 1/9

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Asfaltowa Emulsja Anionowa

JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Asfaltowe emulsje anionowe przeznaczone do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych oraz przeciwwodnych.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: JURGA Spółka jawna

Adres: ul. Śremska 134a, 63-100 Zbrudzewo

Telefon: +48 61 28 20 002

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@jurga.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska: Brak.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 2/9

P302+P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 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.
 P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania dla mieszaniny nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera asfalt, lateks, wodę, wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące.

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Wodorotlenek sodu
Zakres stężeń [%]:	≤1
Numer CAS:	1310-73-2
Numer WE:	215-185-5
Numer indeksowy:	011-002-00-6
Klasyfikacja 67/548/EWG:	C; R35
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Corr. 1A; H314
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę spłukać obficie wodą, a następnie przemyć dokładnie wodą z łagodnym mydłem. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy czystą wodą przez 15 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Wywołać wymioty. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 3/9

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Wyprowadzić uszkodzoną osobę z zanieczyszczonego środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku**pożaru 5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie określono.**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. O ile to możliwe, zatamować wyciek. Zebrać produkt, umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 4/9

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich

magazynowanie 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Umyć ręce przed przerwą oraz po pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w temperaturze 5-35°C. Nie zamrażać.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Asfaltowe emulsje anionowe przeznaczone do wykonywania powłok izolacyjnych przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz ochronno-dekoracyjnych, a także do przyklejania twardych płyt izolacyjnych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony

indywidualnej 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Asfalt naftowy - dymy [CAS: 8052-42-4]	5,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³	-	-
Wodorotlenek sodu [CAS: 1310-73-2]	0,5 mg/m ³	1,0 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04005-02:1984 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów.

Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną. **PN-Z-04435:2011** Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie wodorotlenku sodu na stanowiskach pracy metodą płomieniową absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary lub gogle ochronne.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice i odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 5/9

ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

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

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Gęsta, płynna, brunatna masa w postaci pasty
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania: Palność (ciała stałego, gazu):	Nie określono
Górna/dolna granica wybuchowości:	Niepalny
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność:	Nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i

reaktywność 10.1. Reaktywność

Nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego stosowania i przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatury powyżej 35°C oraz poniżej 5°C.

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 6/9

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:** Nie określono.**Działanie drażniące:** Działa drażniąco na skórę i oczy.**Działanie żrące:** Nie jest klasyfikowany.**Działanie uczulające:** Nie jest klasyfikowany.**Toksyczność dla dawki powtarzalnej:** Nie jest klasyfikowany.**Rakotwórczość:** Nie jest klasyfikowany.**Mutagenność:** Nie jest klasyfikowany.**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie jest klasyfikowany.**Narażenie drogą oddechową:** Zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco na skórę.**Kontakt z oczami:** Działa drażniąco na oczy.**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.**Sekcja 12: Informacje****ekologiczne 12.1. Toksyczność**

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 7/9

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu:

15 01 - Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 - Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych. **17**

03 02 - Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

14.4. Grupa pakowania

Nie określono.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

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 lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 445).
- 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 (Dz. U. 2002 r., Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997r., Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 r., Nr 33, poz. 166).

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 8/9

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. 1998 r., Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r., Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 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. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje**Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 2 i 3:**

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

C - Żrący.

DSB - Stężenie w materiale biologicznym.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Corr. 1A - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A.

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**ASFALTOWA EMULSJA ANIONOWA
JURGA BITUPRIMER ALW GRUNT**

Data wydania: 01.01.2017

Aktualizacja: 04.2021

Strona/stron: 9/9

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 14 października 2009 roku (Wydanie 3).

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.