

63449-XXXX

Karta Charakterystyki

Data wydania: 23 listopada 2015 r.

Data aktualizacji: 11 stycznia 2016 r.

Wersja 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu

Angelus No. 720 Acrylic Leather Paint

Inne sposoby identyfikacji

Nr karty charakterystyki

ASP-016

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

Farba do skóry.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy

Angelus Shoe Polish Co.

Florence Ave.

Santa Fe Springs, CA 90670, USA

Tel.: 562-941-4242

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego (całodobowy)

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Międzynarodowy)

1-800-535-5053 (Ameryka Północna)

Telefony alarmowe w Polsce:

Pogotowie Ratunkowe

999 (24h)

Straż Pożarna

998 (24h)

Policja

997 (24h)

Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne

994 (24h)

Pogotowie Energetyczne

991 (24h)

Komórkowy telefon alarmowy

112 (24h)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Wygląd	Przezroczysty płyn Mlecznobiały płyn Płyn w różnych kolorach	Stan skupienia	Ciekły	Zapach	Znikomy
---------------	--	-----------------------	--------	---------------	---------

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niniejsza substancja chemiczna nie spełnia kryteriów substancji niebezpiecznej określonych przez 2012 OSHA Hazard Communication Standard (Norma dotycząca przekazywania informacji o zagrożeniach OSHA) (29 CFR 1910.1200). Niemniej jednak, niniejsza karta charakterystyki zawiera cenne informacje, które są niezbędne do bezpiecznego obchodzenia się i prawidłowego użytkowania niniejszego produktu. Niniejszą kartę charakterystyki należy zachować oraz udostępnić pracownikom i innym użytkownikom produktu.

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszanki**

Produkt nie zawiera substancji, które w podanym stężeniu są uważane za niebezpieczne dla zdrowia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Zalecenia ogólne	Należy udostępnić niniejszą kartę charakterystyki personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.
Narażenie przez kontakt z oczami	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku podrażnienia, zasięgnąć porady lekarza.
Narażenie przez kontakt ze skórą	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Narażenie przez drogi oddechowe	Wyprowadzić lub wynieść narażoną/-e osobę/-y na świeże powietrze na 20 minut. W przypadku pogorszenia się stanu zdrowia lub utrzymywania się objawów należy skonsultować się z lekarzem/centrum zatruć.
Narażenie przez przewód pokarmowy	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. W żadnym wypadku nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów bez wskazań lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Może powodować podrażnienie oczu. Objawy obejmują szczypanie, łzawienie, zaczerwienienie i obrzęk. Przy dłuższym stosowaniu może działać drażniaco na skórę. W przypadku spożycia może powodować nudności.
---------------	--

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

Informacje dla lekarza	Leczyć objawowo.
-------------------------------	------------------

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Odporne środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków lokalnych i otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie określono.
------------------------------------	----------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest łatwopalny ani palny. W temperaturze przekraczającej 100C/212F materiał może ulegać rozbrygowi. Folia polimerowa może ulec zapłonowi.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego pożaru, należy nosić autonomiczny aparat oddechowy z pełną regulacją ciśnienia, zatwierdzony przez MSHA/NIOSH (lub równorzędny) i pełne wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności Nosić odzież ochronną zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się produktu do gleby, rowów, ścieków, cieków wodnych i/lub wód gruntowych.

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

Zapobiegać dalszemu uwalnianiu się produktu, o ile jest to bezpieczne. Wchłonać rozlany materiał obojętnym materiałem (np. vermikulitem, piaskiem lub ziemią).

Metody oczyszczania

Zebrać i przenieść wchłonięty materiał do odpowiednich pojemników w celu usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrona środowiska - patrz Sekcja 12 "Informacje ekologiczne".

Postępowanie w odpadami - patrz Sekcja 13 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Warunki magazynowania**

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Materiały niezgodne

Mocne środki utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wskazówki dotyczące narażenia**

Poniższe informacje zawierają ogólne wskazówki.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Kontrola narażenia	W miejscu pracy udostępnić urządzenia do przemywania oczu (tzw. oczomyjki), prysznice bezpieczeństwa/prysznice zraszające i urządzenia do mycia. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w obszarze zamkniętym.
---------------------------	--

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy	Nosić zatwierdzone gogle ochronne. Przepisy dotyczące ochrony oczu i twarzy, patrz 29 CFR 1910.133.
Ochrona skóry i ciała	Zaleca się rękawice; Przepisy dotyczące ochrony skóry i ciała, patrz 29 CFR 1910.138.
Ochrona dróg oddechowych	Przepisy dotyczące ochrony dróg oddechowych, patrz 29 CFR 1910.134.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z zasadami BHP.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciekły	Zapach	Znikomy
Wygląd	Przezroczysty płyn Mlecznobiały płyn Płyn w różnych kolorach	Próg zapachu	Nie oznaczono
Barwa	Przezroczysta lub mlecznobiałej Różne kolory		

<u>Właściwość</u>	<u>Wartość</u>	<u>Uwagi</u>	<u>• Metoda</u>
pH	Nie oznaczono		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono		
Temperatura wrzenia /zakres temperatur wrzenia	100 °C / 212 °F		
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono		
Szybkość parowania	Wolniejsza niż eter etylowy		
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie oznaczono		
Górna granica palności	Nie oznaczono		
Dolna granica palności	Nie oznaczono		
Prężność pary	Nie zmierzono		
Gęstość pary	Nie oznaczono		
Ciężar właściwy	Nie oznaczono		
Rozpuszczalność w wodzie	Nie oznaczono		
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie oznaczono		
Współczynnik podziału	Nie oznaczono		
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono		
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono		
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono		
Lepkość dynamiczna	Nie oznaczono		
Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono		
Właściwości utleniające	Nie oznaczono		
Zawartość LZO (%)	7 % wag.		
Zawartość LZO	0,56 lbs/gal (55,87 g/l)		

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje w normalnych warunkach.

Niebezpieczna polimeryzacja

Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed dziećmi.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może powodować powstawanie monomerów akrylowych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia****Informacje dotyczące produktu**

Narażenie przez kontakt z oczami Unikać zanieczyszczenia oczu.

Narażenie przez kontakt ze skórą Unikać zanieczyszczenia skóry i odzieży.

Narażenie przez drogi oddechowe Nie wdychać.

Narażenie przez przewód pokarmowy
Nie próbować ani nie połykać.

Informacje o składnikach**Informacje dotyczące skutków fizycznych, chemicznych i toksykologicznych**

Objawy Objawy podano w Sekcji 4 niniejszej karty charakterystyki.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Działanie rakotwórcze Potencjalne działanie rakotwórcze nie jest znane.

Dane liczbowe dotyczące toksyczności

Nie oznaczono

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku nieprofesjonalnego postępowania z produktem lub jego usuwania.

ASP-016 - Angelus No. 720 Acrylic Leather Paint

Data aktualizacji: 11 stycznia 2016 r.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie oznaczono

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie oznaczono

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Usuwanie odpadów**

Odpady należy usuwać zgodnie z odnośnymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i regulacjami.

Zanieczyszczone opakowanie

Odpady należy usuwać zgodnie z odnośnymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i regulacjami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Uwaga**

Należy zapoznać się z aktualnym dokumentem przewozowym w celu uzyskania aktualnych informacji o wysyłce, w tym wyłączeń i szczególnych okoliczności.

DOT

Nie podlega regulacjom

IATA

Nie podlega regulacjom

IMDG

Nie podlega regulacjom

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy federalne USA****CERCLA**

Niniejszy materiał w dostarczonej postaci nie zawiera żadnych substancji podlegających regulacji jako substancje niebezpieczne zgodnie z ustawą o wszechstronnych środowiskowych reakcjach, odszkodowaniach i zobowiązaniach (CERCLA) (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) oraz ustawą o planowaniu awaryjnym oraz prawie społeczeństwa do informacji (SARA) (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355).

SARA 313

Sekcja 313, Tytuł III Amerykańskiej ustawy o poprawkach dotyczących funduszy specjalnych i wznawiania pozwoleń SARA (Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act) z 1986 r. Niniejszy

ASP-016 - Angelus No. 720 Acrylic Leather Paint

Data aktualizacji: 11 stycznia 2016 r.

produkt nie zawiera substancji chemicznych podlegających wymogom zgłoszenia zgodnie z ustawą oraz tytułem 40 Kodeksu Przepisów Federalnych (CFR), część 372.

Clean Water Act (Ustawa o ochronie czystości wody)

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji stanowiących zanieczyszczenia, które podlegają regulacji zgodnie z Ustawą o ochronie czystości wody (40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42).

Przepisy stanowe (USA)

California Proposition 65

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji określonych w Proposition 65.

Ustawa o prawie społeczeństwa do informacji (State Right-to-Know)

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji regulowanych przez odpowiednie państwowe przepisy o prawie społeczeństwa do informacji.

Przepisy krajowe (wraz z późniejszymi zmianami) – Polska:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2003 nr 86 poz. 789 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 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 nr 33 poz. 166 z późn. zm.)
- 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 (Dz.U. 2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1860)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136)
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U. 2007 nr 75 poz. 493)

Przepisy wspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45 WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 739/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE,
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2021/979 z dnia 17 czerwca 2021 r. zmieniające załączniki VII–XI do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

ASP-016 - Angelus No. 720 Acrylic Leather Paint

Data aktualizacji: 11 stycznia 2016 r.

- Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 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 (Dz. Urz. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L nr 235 z 5 września 2009 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L nr 83 z 30 marca 2010 r.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.
- Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

NFPA	Zagrożenia dla zdrowia	Palność	Niestabilność	Szczególne zagrożenia
1		0	0	Nie oznaczono
HMIS	Zagrożenia dla zdrowia	Palność	Zagrożenie fizyczne	Indywidualne środki ochrony
1		0	0	Nie oznaczono

Data wydania: 23 listopada 2015 r.

Data aktualizacji: 11 stycznia 2016 r.

Uwaga dotycząca aktualizacji: Nowy format

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy, informacjami i wiarygodne w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako przewodnik w zakresie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie mogą być traktowane jako gwarancja, bądź specyfikacja jakości. Informacje dotyczą wyłącznie określonego, wskazanego materiału i mogą tracić ważność dla tego materiału stosowanego w połączeniu z innym materiałem lub w innym procesie, jeśli nie podano tego w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki*Kartę przygotowano na podstawie tłumaczenia karty charakterystyki w języku angielskim.*