

**TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu** TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: tusz do stempli

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dystrybutor:** COLOP Polska Sp. z o.o.

ul. Smolenia 16

41-902 Bytom

tel. 32 388 70 33

fax. 32 388 70 36

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@spin-doradztwo.pl](mailto:info@spin-doradztwo.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego** 32 388 70 30 – godz. 9.00 – 17.00  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Aquatic Chronic 3; H412

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Brak.

**Zagrożenie dla środowiska**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Piktogramy:**

Brak

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, ;powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty określające środki ostrożności:**

**P101** – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102** – Chronić przed dziećmi

**P103** – Przed użyciem przeczytać etykietę

**P273** – Unikać uwolnienia do środowiska

**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanka nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanki**

**TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Nr indeksowy: 603-057-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	2,5 – 10	Acute Tox. 4	H302 H332
C.I. Basic Blue CAS: 2390-60-5 WE: 219-232-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<2,5	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H400 H410

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą:**

Produkt nie stwarza zagrożenia.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Przepłukać oczy przez kilka minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w razie wystąpienia niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

**Narażenie inhalacyjne**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak informacji odnośnie ostrych i opóźnionych objawów oraz skutków narażenia.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.***6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Tusz do stempli

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817 późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
Alkohol benzylowy	240	-	-

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166) – zalecana podczas przelewania produktu

**Ochrona skóry:**

**TUSZ DO STEPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

**Ochrona rąk:** W razie potrzeby używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku butylowego, gumy nitylowej zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

*Inne:* Nie wymagana.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie wymagana.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Specyficzny dla produktu
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	205°C
Temperatura zapłonu	101°C
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	Nie określono
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Niemieszalny lub trudno mieszalny z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono

**TUSZ DO STEPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

**9.2. Inne informacje**

Temperatura palenia: 180°C

Zawartość rozpuszczalników organicznych 89,5%

zawartość LZO – 8,70%.

zawartość wody 10,5%

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie znana.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**Mieszanina **działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.***12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

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

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwianiu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Proponowany kod odpadu: odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

08 01 11\* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**TUSZ DO STEMPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. 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. 2015, poz. 882).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817 z późn. zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2016, poz. 1488)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty H:****H301** – działa toksycznie po połknięciu**H302** – działa szkodliwie po połknięciu**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu**H332** – działa szkodliwie w następstwie wdychania**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Acute Tox. 3** – toksyczność ostra kat. 3**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4**Eye Dam. 1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1**Aquatic Acute 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 2** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2**Aquatic Chronic 3** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe**LZO** – lotne związki organiczne

**TUSZ DO STEPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**

Data wydania 15.04.2011

Data aktualizacji: 11.12.2017

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/830 z dnia 28.05.2015r.*

**PBT** – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

**vPvB** – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji: metoda obliczeniowa

**Szkolenia:**

Nie są wymagane.

Zmiany w sekcji: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny z dn. 29/04/2015

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **TUSZ DO STEPLI METALOWYCH COLOP NIEBIESKI**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **COLOP POLSKA Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **COLOP POLSKA Sp. z o.o.**