

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 1 / 9

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

### 1.1. Identyfikatory produktu

Numer artykułu (producent/dostawca) 263.Rutsch  
Oznaczenie substancji lub mieszaniny PROline-paint Antirutsch-  
Hallenmarkierfarbe  
- alle Farbtöne - seidenmatt

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Relevantne określone zastosowania:

Materiał powłokowy

### 1.3.

#### dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor)

Moravia GmbH  
Rostocker Straße 10  
65191 Wiesbaden  
Telefon: +49 (0)611/ 95020  
Telefax: +49 (0)611/ 9502200  
E-mail service@moravia.de

#### Informacja o stacji pogotowia:

E-mail

service@moravia.de

Numer telefonu alarmowego

+49 (0)611/ 95020

Ten numer jest obaszony tylko w czasie otwarcia biura.

### 1.4.

## 2. Identyfikacja zagro e

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w my l rozporz dzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	łatwo zapalne substancje ciekłe	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu	Działa dra ni co na oczy.
Lact. / H362	Działanie szkodliwe na rozrodczosc	Mo e działa szkodliwie na dzieci karmione piersi .
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narz dy docelowe (jednorazowe nara enie)	Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 3 / H412	Zagra aj cy zbiornikom wodnym	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

#### Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Piktogramy zagro e



**Niebezpiecze stwo**

#### Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa dra ni co na oczy.  
H362 Mo e działa szkodliwie na dzieci karmione piersi .  
H336 Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci:

P201 Przed u yciem zapozna si ze specjalnymi rodkami ostro no ci.  
P210 Przechowywa z dala od ródeł ciepła, gor cych powierzchni, ródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych ródeł zapłonu. Nie pali .  
P260 Nie wdycha oparów.  
P263 Unika kontaktu w czasie ci y/karmienia piersi .  
P370 + P378 W przypadku po aru: U y Suchy rodek ga niczy albo piasek do gaszenia.  
P403 + P233 Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 2 / 9

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**zawiera:**

chloroalkany, C14-17,  
octan etylu

**Uzupełniające cechy zagrożenia (UE):**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. **Inne zagrożenia**

### 3. Skład / informacja o składnikach

3.2. **Mieszanki**

**Opis produktu / charakterystyka chemiczna**

**Opis:** Mieszanka z syntetycznych rodków wiązujących, pigmentów i rozpuszczalników

**Składniki niebezpieczne:**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:**

WE-nr.: nr. CAS: Nr. INDEXu:	Nr REACH: Nazwa chemiczna: Klasyfikacja:	C. % Uwaga:
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx octan etylu Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	25 - 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx ksylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33-xxxx Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 5
287-477-0 85535-85-9 602-095-00-X 202-849-4	01-2119519269-33-xxxx chloroalkany, C14-17, Lact. H362 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 2,5
100-41-4 601-023-00-4	etylobenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5

**Dodatkowe informacje**

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### 4. Pierwsza pomoc

4.1. **Opis rodków pierwszej pomocy:**

**Ogólne wskazówki:**

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

**Po wdychaniu:**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

**W następnym kontakcie ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

**Jeżeli nastąpił kontakt z oczami:**

Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**W wyniku zakrztuszenia:**

W przypadku połknięcia wypluć wodę (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. **Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 3 / 9

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Rodziki zagrożenia

#### Odpowiednie rozpuszczalniki:

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

#### Nie zalecane, ze względu na bezpieczeństwo, rodziki zagrożenia:

silny strumień wodny

### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrz dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia

Wydostany na zewnątrz materiał odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem wiatru, ognia i z dala od innych, gorących źródeł zapłonu, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrujące. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Trzymaj z dala od źródeł wiatru, isker i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania kurzu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodziki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Opary są szkodliwe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodne z rozporządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonów wskutek naładowania elektrostatycznych (BGR 132)".

#### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Trzymaj z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzegaj wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 4 / 9

od 5 °C do 35 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpo-  
średnich promieni słonecznych. Przechowywać w pojemniku  
szczelnie zamkniętym. Oddalić źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupew-  
nionym wstąpić wzdłuż linii. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy  
w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

## 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

etylobenzen

Nr. INDEXu: 601-023-00-4 / WE-nr.: 202-849-4 / nr. CAS: 100-41-4

NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 400 mg/m<sup>3</sup>

ksylen

Nr. INDEXu: 601-022-00-9 / WE-nr.: 215-535-7 / nr. CAS: 1330-20-7

NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 350 mg/m<sup>3</sup>

octan etylu

Nr. INDEXu: 607-022-00-5 / WE-nr.: 205-500-4 / nr. CAS: 141-78-6

NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 600 mg/m<sup>3</sup>

Benzyna ciężka hydrodysiarcona (ropa naftowa); Niskowręczna frakcja naftowa obrabiana wodorem

Nr. INDEXu: 649-330-00-2 / WE-nr.: 265-185-4 / nr. CAS: 64742-82-1

NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 900 mg/m<sup>3</sup>

#### Dodatkowe informacje:

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP: górna granica ekspozycji

### 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

##### Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli stężenie rozpuszczalników jest i ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

##### Ochrona dłoni:

Do dłużej szego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

##### Ochrona wzroku:

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

##### Odzież ochronna:

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

##### Środki ochronne i zasady zachowania się:

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić ją gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponad to środki.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 5 / 9

## 9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych wla ciwo ci fizycznych i chemicznych

Posta :

Stan skupienia: ciekły

Barwa: Nazwa handlowa/Oznaczenie

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Jednostka	Metoda	Uwaga
Temperatura zapłonu:	-4 °C	DIN 53213	
Temperatura samozapłonu °C:	210 °C		
Dolna granica wybuchowo ci:	1,6 Obj.-%		
Górna granica wybuchowo ci:	11,5 Obj.-%		
Ci nienie par przy 20 °C:	33,68 mbar	obliczony.	
G sto przy 20 °C:	1,18 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217	
Rozpuszczalno w wodzie (g/l)	nierozpuszczalny		
pH przy 20 °C:	neutralny		
Lepko przy °C	ca. 35 dPa.s		
Badanie rozpuszczalno ci (%):	< 3 %		
Zawarto ciała stałego (%):	56 C. %		
zawieraj ce rozpuszczalniki:			
Rozpuszczalniki organiczne:	44,3 C. %		
Woda:	0,0 C. %		

### 9.2. Inne informacje:

## 10. Stabilno i reaktywno

### 10.1. Reaktywno

### 10.2. Stabilno chemiczna

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wla ciwego przechowywania: patrz rozdział 7.

### 10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

### 10.4. Warunki, których nale y unika

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

### 10.5. Materiały niezgodne

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

## 11. Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istniej adne dane na temat samego preparatu.

### 11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczno

ksylen

doustny, LD50, Szczur: > 2000 mg/kg

#### oparzenie/podra nienie skóry; Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu

Nie s znane informacje toksykologiczne.

#### Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór

Nie s znane informacje toksykologiczne.

#### Działanie toksyczne na narz dy docelowe

Nie s znane informacje toksykologiczne.

#### Zagrozenie spowodowane aspiracja

Benzyna ci ka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

Zagrozenie spowodowane aspiracja

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 6 / 9

## Do wiadzenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie w tętno, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długie i powtarzające się kontakty z produktem prowadzą do utraty tłuszczu skóry i mogą powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

## Podsumowanie oceny właściwości CMR:

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

## Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

## 12. Informacje ekologiczne

### zbiornicza opinia:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych.

### 12.1. Toksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

##### Zalecenie:

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

#### Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

#### Opakowanie

##### Zalecenie:

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

## 14. Informacje o transporcie

### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

1263

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID): farba  
transport morski (IMDG): PAINT  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

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

3

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 7 / 9

## 14.4. Grupa pakowania:

Transport I dowy (ADR/RID):	III
do beczek > 450 litrów:	II
transport morski (IMDG):	III
do beczek > 30 litrów:	II
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):	III
do beczek > 30 litrów:	II

## 14.5. Zagro enia dla rodowiska:

Transport I dowy (ADR/RID)	nie dot.
Marine pollutant	nie dot.

## 14.6. Szczególne rodki ostro no ci dla u ytkowników

Transport zawsze w zamkni tych, stoj cych w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Nale y upewni si , e osoby, które transportuj ten produkt, wiedz , co nale y czyni w przypadku wypadku lub wyciekni cia produktu. Zalecenia w celu bezpiecznego u ytkowania: patrz cz ci 6 - 8

### informacje dodatkowe:

#### Transport I dowy (ADR/RID)

kod ogranicze przejazdu przez tunele	E
do beczek > 450 litrów:	D/E

#### transport morski (IMDG)

Numer-EmS	F-E, S-E
-----------	----------

## 14.7. Transport luzem zgodnie z zał cznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

## 15. Informacje dotycz ce przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### Przepisy UE

#### Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych zwi zków organicznych (VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/L) ISO 11890-2:	524
współczynnik VOC (w g/L) ASTM D 2369:	524

#### Przepisy krajowe

#### Zalecenia do ograniczania zatrudnienia:

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ci y i karmi cych matek według wytycznych rozporz dzenia o ochronie matki pracuj cej (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

#### Polskie uregulowania prawne

##### Klasyfikacja i oznaczenia

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 wrze nia 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z pó n. zm.).
- O wiadczenie Rz dowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wej cia w ycie zmian do zał czników A i B Umowy Europejskiej dotycz cej mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz dzonej w Genewie dnia 30 wrze nia 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z pó n. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych( Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z 27 wrze nia 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymaga dla rodków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowania ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 8 / 9

Agencji Chemikaliów, zmieniając dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylając 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.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniając i uchylając dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniając rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 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.
- 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)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu cieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektywę Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzją Rady 94/904 ustanawiającą list odpadów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zabudujących warstw ozonową (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 września 2000r.)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców cieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania cieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

## Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## 16. Inne informacje

### Karbid.:

Flam. Liq. 2 / H225  
Eye Irrit. 2 / H319  
STOT SE 3 / H336

Flam. Liq. 3 / H226  
Acute Tox. 4 / H332  
Acute Tox. 4 / H312  
Skin Irrit. 2 / H315  
Asp. Tox. 1 / H304

Aquatic Chronic 2 / H411

Lact. / H362

Aquatic Acute 1 / H400  
Aquatic Chronic 1 / H410

Łatwo zapalne substancje ciekłe  
Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)  
Łatwo zapalne substancje ciekłe  
Toksycznie ostra (inhalacyjny)  
Toksycznie ostra (skórny)  
oparzenie/podrażnienie skóry  
Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagraża cy zbiornikom wodnym

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Zagraża cy zbiornikom wodnym  
Zagraża cy zbiornikom wodnym

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.  
Działa drażniąco na oczy.  
Może wywoływać uczucie senności i/lub zawroty głowy.  
Łatwopalna ciecz i pary.  
Działa szkodliwie w następnym wdechu.  
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
Działa drażniąco na skórę.  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.  
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.Rutsch  
Wydrukowano: 04.08.2015  
Wersja: 1.6

PROline-paint Antirutsch-  
Opracowano: 29.07.2015  
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO  
Strona: 9 / 9

STOT RE 2 / H373

Działanie toksyczne na narządy  
docelowe (powtarzalne narażenie)

Może powodować uszkodzenie narządów  
(podać wszystkie znane narządy, których to  
dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie  
powtarzane (podać drogę narażenia, jeżeli  
udowodniono, że inne drogi narażenia nie  
stwarzają zagrożenia).

## informacje dodatkowe:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.