

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
nieokreślono**Zastosowanie substancji / mieszaniny** płyn do kabin lakierniczych**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca**STS-Berg Sp. z o. o.
ul. Jana Pawła II 26 33-300
Nowy Sącz

E-mail osoby odpowiedzialnej

za kartę charakterystyki

biuro@stsberg.pl;

Godziny urzędowania

8.00 – 16.00

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy zakładu:

(018 4400492

czynny w godzinach :

8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

Numer alarmowy:

112 (numer całodobowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE

Nie dotyczy

Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska:

Produkt nie wymaga oznakowania ze względu na procedurę obliczeniową zawartą w „Ogólnych wytycznych klasyfikacyjnych dla preparatów UE” w najnowszej obowiązującej wersji.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja opiera się na najnowszych wydaniach list UE i jest poszerzona o dane dotyczące przedsiębiorstw i literatury.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- hasło ostrzegawcze: nie wymagane.
- piktogramy: nie wymagane.
- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie wymagane

Dodatkowe informacje:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie spełnia kryteriów PBT.

vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne.

Niebezpieczne składniki:

CAS: 56-81-5	glicerol - substancja, dla której określono	10-35%
EINECS: 200-289-5	unijne wartości dopuszczalnego narażenia zawodowego	

Informacje dodatkowe:

Treść wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Środki ochrony osobistej dla osoby udzielającej pierwszej pomocy. Wyprowadzić poszkodowanych ze strefy zagrożenia i ułożyć w pozycji leżącej.

Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dostęp do świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.

W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Metodę gaszenia ognia dostosować do warunków otoczenia.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.

Nie wdychać toksycznych gazów, które mogą powstać podczas pożaru lub wysokiej temperatury.

Inne dane

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

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

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.

Stosować odzież ochronną. Ewakuować osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

W sytuacji pożaru, jeżeli to możliwe usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania iskrzących narzędzi).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów / oparów / aerozoli.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do cieku wodnego lub kanalizacji należy powiadomić odpowiednie władze.

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, sorbent, trociny).

Nie zmywać wodą i wodnymi środkami myjącymi.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.

Nie wdychać gazów / oparów / aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Mieć w pogotowiu środki ochrony dróg oddechowych.

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować ze środkami spożywczymi.

Nie składować ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje na temat projektu obiektów technicznych:
Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, dla których określono wartości graniczne wymagające monitorowania w miejscu pracy:

56-81-5 Glycerol

WEL (Wielka Brytania)

Wartość długoterminowa: 10 mg/m³

Informacje dodatkowe: Jako podstawę wykorzystano listy obowiązujące w momencie ich sporządzania.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce podczas przerwy i po zakończonej pracy.

Odzież ochronną przechowywać oddzielnie.

Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

**PROLINE
221
ANTIDUST**

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub niedużego narażenia stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym; w przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.

Zapewnić odpowiednią wentylację lub odciąg powietrza na stanowisku pracy.

Przestrzegać wartości dopuszczalnych dla stanowiska pracy i/lub innych wartości granicznych.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność.

Materiał, z którego wykonane są rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.

Wybierając rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji (EN 374).

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Dobór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych parametrów jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt stanowi mieszaninę różnych substancji, odporności materiału rękawic nie można określić z góry, dlatego należy ją zweryfikować przed przystąpieniem do pracy.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Dokładny czas przebicia musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

Ochronę oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy (EN 166 / EN 170)

Ochrona ciała: Stosować odzież ochronną (EN 14325)

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Temperatura topnienia/ zakres:

Temperatura wrzenia lub początkowa

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu

Palność materiałów

Ryzyko zapłonu

Gęstość w temperaturze 20 °C:

Rozpuszczalność w wodzie / mieszalność z wodą:

Ciekły

Bezbarwny

Charakterystyczny

Brak dostępnych danych.

Brak dostępnych danych.

Niedostępny

Nie dotyczy

Produkt nie jest samozapalny

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem

1.040–1.10 g/cm³

Mieszalny

9.2 Inne informacje

Brak dalszych istotnych informacji.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Reaguje z silnymi środkami utleniającymi.

Reaguje z mocnymi kwasami i zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

56-81-5 glicerol

LD50 doustne Pierwotny efekt drażniący: > 2000 mg/kg (szczur)

Podstawowe działanie drażniące:

Na skórę: Produkt zasadniczo nie działa drażniąco na skórę.

Na oczy: Brak działania drażniącego.

Toksyczność podostra do przewlekłej: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Produkt stwarza następujące zagrożenia zgodnie z metodą obliczeniową ogólnej klasyfikacji UE.

Wytyczne dotyczące preparatów, zgodnie z najnowszą wersją:

Działanie uczulające: Nie są znane żadne właściwości uczulające.

Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego****56-81-5 glicerol**

ECO> 100 mg/l (bakteria)

LC50> 100 mg/l (ryba)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**56-81-5 glicerol**

Biodegradation > 60 % (-) (28d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji**56-81-5 glicerol**

log Pow -1.75 (-)

Zachowanie w systemach środowiskowych**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Nie dopuszczać do przedostania się nierozcieńczonego produktu ani jego dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych czy kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dalszych istotnych informacji.

PROLINE
221
ANTIDUST

wersja:1.0

Data wydruku: 16.07.2026

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

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

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

W miarę możliwości przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części minimalnej niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Metody unieszkodliwiania:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

Następujące kody odpadów są jedynie propozycjami:

Zawartość opakowania wg:

Wg rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 17 04 05 – żelazo i stal

Odpad po obróbce mechanicznej:

Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić mieszając z binderem. Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym

Kod odpadu 15 01 04; 17 04 05

Opakowanie częściowo opróżnione:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

Kod odpadu: 15 01 10

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, AND, IMDG, IATA

nie podlega przepisom prawa

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR, AND, IMDG, IATA

nie istotne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, AND, IMDG, IATA

żadne

KLASA

-

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

nie przypisane

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie (IMDG):

nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

brak danych

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Dyrektywa 2012/18/UE**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 197)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015, poz. 445 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020, poz. 61).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 t.j.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U 2015, poz. 1097).

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.

PROLINE
221
ANTIDUST

Data wydruku: 16.07.2026

wersja:1.0

Nazwa handlowa: PROLINE 221 ANTIDUST**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania młodocianych.

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży lub karmiących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmieniony rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt. Nie stanowią one gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako wskazówki dla bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu, usuwania na wypadek uwolnienia do środowiska. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Skróty i akronimy:

RID: (Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejną towarów niebezpiecznych)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ADR: (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników

Powietrznych GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent LD50:

Dawka śmiertelna, 50 procent.

