

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH

Data aktualizacji 18-sty-2018

Wersja 23

Zastępuje dokument z dnia: 18-gru-2017

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod wyrobu PD212020MRT
Nazwa produktu RAL9005 Farba proszkowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Farba, Powłoki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Patrz sekcja 16 po dalsze informacje

The Valspar (Switzerland) Corporation AG
 European Headquarters
 Rosengartenstrasse 25
 8608 Bubikon
 CH-SWITZERLAND

Wyłączny przedstawiciel (OR, Only Representative) tylko do importu:
 The Valspar (UK) Corporation, Limited
 Station Lane
 Witney, Oxon OX28 4XR
 United Kingdom

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail sdshelpdesk@valspareurope.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24-godzinny telefon alarmowy

Miedzynarodowe +1 703 741 5971	Austria +(43)-13649237	Belgia +(32)-28083237	Bułgaria +(359)-32570104	Chorwacja +(385)-17776920
Republika Czeska +(420)-228880039	Dania +(45)-69918573	Estonia +(372)-6681294	Finlandia +(358)-942419014	Francja +(33)-975181407
Niemcy 0800-181-7059	Grecja +(30)-2111768478	Węgry +(36)-18088425	Irlandia +(353)-19014670	Włochy 800-789-767
Łotwa +(371)-66165504	Litwa +(370)-52140238	Luksemburg +(352)-20202416	Niderlandy +(31)-858880596	Norwegia +(47)-21930678
Polska +(48)-223988029	Portugalia +(351)-308801773	Rumunia (+40)-37-6300026	Słowacja +(421)-233057972	Słowenia +(386)-18888016
Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo	

900-868538	+(46)-852503403	+(41)- 435082011	(Wielka Brytania) +(44)-870-8200418	
------------	-----------------	------------------	---	--

Numer telefonu ośrodka toksykologicznego

Pouze pro účely informování zdravotnických pracovníků v případech akutních otrav

Belgia +32 70 245 245	Dania +45 82 12 12 12	Francja +33 (0) 1454 25959	Finlandia +358 9 471977	Węgry +36-80-20-11-99
Islandia +353 1 809 2166	Irlandia +353 (0)1 809 2166 (8.00 - 22.00)	Niderlandy +31 30 274 8888	Norwegia +47 22 59 13 00	Portugalia +35808 250 143
Słowacja +421 2 5477 4166	Hiszpania +3415620420	Szwecja +46 8 33 12 31 (M-F 9.00-17.00)		

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

2.2. Składniki etykiety

Etykiety zgodne z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI - EU (§28, 1272/2008)

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Kontakt z oczyma

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Kontakt ze skórą

Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

WDYCHANIE

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

SPOŻYCIE

NIE wywoływać wymiotów

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Brak danych.

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda (mgła)
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana odporna na działanie alkoholu
Sucha substancja chemiczna

Z powodów bezpieczeństwa nie powinny być stosowane:

Obojętny gaz pod wysokim ciśnieniem (na przykład CO₂), strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Spalanie wytwarza ciężki dym
Pożar może spowodować powstanie drażniących i/lub toksycznych gazów
W razie pożaru i/lub wybuchu nie należy wdychać spalin/dymu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną
Schładzać pojemniki, zalewając je dużą ilością wody przez długi czas po ugaszeniu ognia
Nie zezwalać, aby ściek pogaśniczy przedostał się do kanalizacji lub cieków wodnych

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć wszelkie źródła zapłonu
Nie wdychać pyłu

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami

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

Metody ograniczania

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu

Metody usuwania

Utylizować odpady produktu i zużyte pojemniki zgodnie z miejscowymi przepisami
Nie używać suchej szczotki, ponieważ może dojść do wytworzenia się chmur pyłu lub ładunku statycznego
Odstrańcie unikły materiał pomocą elektryczny chráněného vysavače nebo mokrého kartáče a umístěte do nádoby pro likvidaci v souladu s místními předpisy (viz oddíl 13)

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 pod kątem informacji na temat właściwych środków ochrony indywidualnej
Patrz sekcja 13 pod kątem dodatkowych informacji na temat unieszkodliwiania odpadów

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Podjąć środki ostrożności, aby zapobiec tworzeniu się pyłów w stężeniach powyżej wartości limitów palnych, wybuchowych oraz narażenia zawodowego. Operatorzy powinni nosić obuwie i odzież antystatyczną, a posadzki powinny przewodzić prąd. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Warunki przechowywania

Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników. Aby zapobiec wyciekowi, otwarte pojemniki trzeba dokładnie i szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające, Kwasy, Alkohole, Aminy

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecane zastosowanie Farba Powłoki

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Właściwe środki kontroli technicznej

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

Zastosować miejscową wentylację wyciągową

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

Nie wdychać pyłu

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej, takie jak wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle)

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Podczas wyboru odzieży ochronnej zachować ostrożność, aby zapewnić, że w kontakcie z proszkiem nie występuje zapalenie ani podrażnienie skóry na karku ani na nadgarstkach

Ochrona rąk

Nie istnieje jeden materiał na rękawice ani połączenie materiałów, które zapewnią nieorganiczną odporność na dowolną substancję chemiczną lub ich połączenie

Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic

Przestrzegać instrukcji oraz informacji podanych przez producenta rękawic w zakresie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany

Rękawice wymieniać regularnie i jeśli widoczne są oznaki uszkodzenia materiału rękawicy

Zawsze upewnić się, że rękawice nie są uszkodzone i są prawidłowo przechowywane i użytkowane

Wydajność lub skuteczność rękawic może ulec zmniejszeniu wskutek uszkodzenia fizycznego/chemicznego lub nieodpowiedniej konserwacji

Czas przebicia > 240 minuty Szacunkowy(-a,-e)

PPE - materiał na rękawice	Grubość rękawic
Neoprene™	> 0.56 mm
Kauczuk butylowy	> 0.36 mm
Fluoroelastomer	> 0.51 mm
Kauczuk nitylowy	> 0.56 mm
Kauczuk naturalny	> 0.48 mm
Polichlorek winylu (PCW)	> 0.25 mm

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

Ochrona termiczna

Brak danych

8.2.3 Środki kontrolne narażenia środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji

W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Proszek
Wygląd	Brak danych
Zapach	Bezwonny
Barwa	Brak danych
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
PH	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych °C / °F
Temperatura zapłonu	400 °C / 752 °F
Metoda	
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych
Granica wybuchowości w powietrzu	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Ciężar właściwy	1.56
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych

Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Masa cząsteczkowa	Brak danych
Minimalna energia zapłonu (MIE)	3 - 50 mJ (typowy zakres)
wskaznik deflagracji pyłów (Kst)	100 - 199 bar*m/s (typowy zakres)
Minimalne stężenie wybuchowe (g/m³)	20 - 70 (typowy zakres)

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne	Brak danych.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Brak danych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające
Kwasy
Alkohole
Aminy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Tlenki siarki

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Kontakt z oczyma

Nie dotyczy

Kontakt ze skórą

Nie dotyczy

SPOŻYCIE

Nie dotyczy
WDYCHANIE
Nie dotyczy

Numeryczne wartości toksyczności - Informacje o produkcie

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

NIEZNANA TOKSYCZNOŚĆ OSTRA 0 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej.

Numeryczne wartości toksyczności - Informacja o składnikach

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Nie dotyczy
Działanie uczulające na skórę	Nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie dotyczy
Mutagenność komórek rozrodczych	Nie dotyczy
Rakotwórczość	Nie dotyczy
Toksyczność rozrodcza	Nie dotyczy
Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Nie dotyczy
Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie powtarzalne)	Nie dotyczy
Zagrożenie oddechowe	Nie dotyczy

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Środki ostrożności w zakresie ochrony Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji środowiska

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

0 %

0 %

0 %

Klasa 4

0 %

31 . BlmSchV
Dánský kód MAL

0
00 - 1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Adres dostawcy

Inver UK Ltd.
Goodlass Road
Liverpool, Merseyside L24 9HJ
+44 (0) 151 486 0486

Inver S.p.A.
Via di Corticella, 205
Bologna, BO, Italy 40128
39 051 6380411

Inver Polska SP.Z.O.O.
UL. Metalowców 49
Debica 39-200 Poland
+48 14 680 90 20

Inver France S.A.S.
2 Rue Jean Devaux
Boîte Postale 88
Thouars 79102
Phone: +33 5 49 96 025 00

Inver S.p.A.
10/A Via Marconi
Minerbio BO 40061
Phone: +39 051 660 6811

Opracowano przez Program doskonalenia postępowania z produktem (ang. Product Stewardship)

Data aktualizacji 18-sty-2018

Notatka aktualizacyjna Brak danych.

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa (SDS, Safety Data Sheet) podano na podstawie bieżącego stanu naszej wiedzy, bieżącego ustawodawstwa krajowego i wytycznych UE. Ponieważ konkretne warunki stosowania tego produktu wykraczają poza kontrolę i wiedzę dostawcy, użytkownik odpowiada za dopilnowanie przestrzegania wymogów stosownego ustawodawstwa. Karty SDS nie należy uznawać za jakąkolwiek gwarancję wydajności technicznej ani przydatności do określonych zastosowań. O ILE DOSTAWCA NIE WYRAZI NA PIŚMIE ZGODY W INNYM ZAKRESIE, DOSTAWCA NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻONYCH CZY DOROZUMIANYCH, I ODRZUCA WSZELKIE GWARANCJE DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMIE LUB GWARANCJE PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ BRAK NARUSZEŃ PRAW PATENTOWYCH. DOSTAWCA NIE BĘDZIE ODPOWIADAĆ ZA ŻADNE SZKODY SPECJALNE, PRZYPADKOWE ANI WYNIKOWE.

Koniec karty charakterystyki