

Karta charakterystyki

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

Data aktualizacji 12-sty-2022

Wersja 42

Zastępuje dokument z dnia: 31-sie-2021

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod wyrobu 16385
Nazwa produktu PE/P/M BROWN RAL 8023 HR

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:
Valspar B.V.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
GPSReach@sherwin.com
Member Company of Sherwin Williams

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 900-868538	Szwecja +(46)-852503403	Szwajcaria +(41)- 435082011	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) +(44)-870-8200418	

Numer telefonu ośrodka toksykologicznego

Tylko w celu poinformowania personelu medycznego w przypadkach ostrego zatrucia

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 +354 543 2222	Irlandia +353 (0)1 809 2166 (8.00 - 22.00)	Litwa +370 (85) 2362052	Niderlandy +31 (0) 88-755 8000	Norwegia +47 22 59 13 00
Portugalia +(351) 800 250 250	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

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji do żadnej klasy zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

2.2. Elementy oznakowania

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 styczości: 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

Dodatkowe wskazówki

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, klasyfikowane są jako PBT lub vPvB, lub którym przypisano ograniczenia co do występowania w środowisku pracy, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

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 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

Inhalacja

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

Połknięcie

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 (Nie stosować, jeśli opakowanie jest otwarte lub rozerwane)

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
Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku
Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem

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
Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników
Zebrać uwolniony produkt za pomocą odkurzacza lub wilgotną szczotką i umieścić w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom

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. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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

Brak znanych

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.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Republika Czeska	Dania	Estonia
Siarczan baru 7727-43-7			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³			
C.I. Pigment Brown 24 68186-90-3		STEL 1.5 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 0.5 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 0.5 mg/m ³ Sb	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1		STEL 10 mg/m ³ respirable fraction TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 5 mg/m ³ fume	TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ respirable dust

Nazwa chemiczna	Finlandia	Francja	Niemcy	Grecja	Węgry	Islandia	Irlandia
Siarczan baru 7727-43-7			TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 1.5 mg/m ³ respirable fraction Ceiling / Peak: 2.4 mg/m ³ respirable fraction				TWA: 2 mg/m ³ respirable dust STEL: 6 mg/m ³ respirable dust

C.I. Pigment Brown 24 68186-90-3	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 0.5 mg/m ³ Sb TWA: 0.5 mg/m ³ Cr	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	Ceiling: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ fume	TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 10 mg/m ³		STEL: 10 mg/m ³ Fe TWA: 10 mg/m ³ Fe	TWA: 6 mg/m ³ respirable dust	Ceiling: 7 mg/m ³ respirable dust TWA: 3.5 mg/m ³ respirable dust	TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ respirable dust STEL: 30 mg/m ³ total inhalable dust STEL: 10 mg/m ³ fume STEL: 12 mg/m ³ respirable dust

Nazwa chemiczna	Włochy	Łotwa	Luksemburg	Niderlandy	Norwegia	Polska	Portugalia
Siarczan baru 7727-43-7					TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
C.I. Pigment Brown 24 68186-90-3		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1		TWA: 4 mg/m ³			TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction

Nazwa chemiczna	Rumunia	Słowacja	Słowenia	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)
Siarczan baru 7727-43-7		TWA: 1.5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³			STEL: 30 mg/m ³ inhalable dust STEL: 12 mg/m ³ respirable dust TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ respirable dust
C.I. Pigment Brown 24 68186-90-3		Ceiling: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ total dust	TWA: 0.5 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 0.5 mg/m ³	TLV/LLV: 0.25 mg/m ³ Sb total inhalable dust TLV/LLV: 0.5 mg/m ³ Cr total dust	TWA: 0.5 mg/m ³ inhalable dust	STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ dust and fume STEL: 10 mg/m ³ dust and fume	TWA: 1.5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ dust and fume	TLV/LLV: 3.5 mg/m ³ Fe respirable dust	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust	STEL: 10 mg/m ³ fume STEL: 30 mg/m ³ total inhalable STEL: 12 mg/m ³ respirable TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 10 mg/m ³ total inhalable TWA: 4 mg/m ³ respirable

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Dania	Finlandia	Francja
C.I. Pigment Brown 24 68186-90-3				Total Chromium: 0.01 mg/g creatinine in urine Total Chromium: 0.03 mg/g creatinine in urine

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

Stosować rękawice ochronne

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

Jeśli pracownicy stykają się ze stężeniami powyżej limitu narażenia, muszą stosować właściwe, certyfikowane aparaty oddechowe

Ochrona termiczna

Brak danych

8.2.3 Środki kontrolne narażenia środowiska

Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych

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 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
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość względna	1.5
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

Brak znanych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)

Tlenki siarki

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Kontakt z oczami

Brak danych

Kontakt ze skórą

Brak danych

Połknięcie

Brak danych

Inhalacja

Brak danych

Numeryczne wartości toksyczności - Informacje o produkcji

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	Brak danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Brak danych
Działanie uczulające na skórę	Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak danych
Mutagenność komórek rozrodczych	Brak danych
Rakotwórczość	Brak danych
Toksyczność rozrodcza	Brak danych
Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Brak danych
Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie powtarzalne)	Brak danych
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

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji
Utrzymywać z dala od cieków wodnych

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi

Skażone opakowanie Nieprawidłowa utylizacja lub ponowne stosowanie niniejszego pojemnika może być niebezpieczne i niezgodne z prawem
Puste pojemniki muszą być brakowane lub odnawiane

Europejski Katalog Odpadów

Produkt	08 02 01
Opakowanie	15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 06

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	<u>IMDG</u>	<u>RID</u>	<u>ADR</u>	<u>IATA</u>	<u>ADN</u>
14.1 Numer UN (numer ONZ)	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN					

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4 Grupa pakowania

14.5 Zagrożenie środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL111 i kodeksem IBC Brak danych

Dostawca może zastosować dowolny z poniższych wyjątków: Płyn palny (49 CFR 173.150(f)); Towar konsumenta (49 CFR 173.150(c), ICAO/IATA SP A112); Ograniczona ilość (49 CFR 173.150(b), Część 3, rozdział 4 ICAO, IATA 2.7, rozdział 3.4 IMDG); Lepki płyn (49 CFR 173.121(b), IMDG 2.3.2.2, IATA 3.3.3.1.1, ICAO 3.2.2, ADR 2.2.3.1.5); Nie podtrzymuje palenia (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 uwaga 1); lub inne dopuszczalne na mocy regulacji dotyczących materiałów niebezpiecznych/niebezpiecznych towarów.

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Unia Europejska

Przepisy krajowe

Niemcy Klasa zagrożenia dla wody 1 (WGK)

TA Luft (Niemiecki przepis regulujący kwestię zanieczyszczenia powietrza)

Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4
0 %	0 %	4.87 %	0 %

31 . BlmSchV	0
Duński kod MAL	00 - 1

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
2. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 13 ATP).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
4. 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. poz. 1286, 2018).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
6. 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. poz. 1488, 2016).
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
8. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
11. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
12. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
13. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
14. 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Adres dostawcy

Sherwin-Williams UK Limited –
General Industrial Division
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 12-sty-2022

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