



**PROTECTGUARD - 2100**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Rozporządzenie (WE) REACH nr 1907/2006 - nr 2015/830)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : PROTECTGUARD

Kod produktu : 2100.

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

Produkt ochronny

Porowate podłoża mineralne

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa producenta : GUARD INDUSTRIE S.A.S..

Adres : 7 Rue Gutenberg.93100.Montreuil.Francja.

Telefon : 0155861760. Fax : 0148581689.

info@guardindustrie.com

www.guardindustrie.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego: +33 (0)1 45 42 59 59.**

Związek/Organizacja: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 i jego poprawkami.**

Ta mieszanina nie powoduje obrażeń ciała. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych w miejscu pracy.

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (zapoznać się z punktami 3 i 8).

Ta mieszanina nie wykazuje zagrożeń dla środowiska. Brak znanych lub przewidywalnych zagrożeń dla środowiska przy właściwym stosowaniu.

**2.2. Elementy oznakowania**

Mieszanina do nakładania natryskowego.

**Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 i jego poprawkami.**

Brak wymagań dotyczących oznakowania tej mieszaniny.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako "Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy" (SVHC) >=0,1% opublikowanych przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzeń REACH WE 1907/2006.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**

**Skład:**

Sposób identyfikacji	(WE) 1272/2008	Uwagi	%
INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 WE: 203-489-0	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]	1 <= x % < 2,5
2-METYLOPENTAN-2,4-DIOL			

**Informacje o składnikach :**

[1] Substancja, dla której określono maksymalne, dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

---

**PROTECTGUARD - 2100**

---

---

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy nie ustępują, zawsze wezwać lekarza.

NIGDY nie zmuszać nieprzytomnej osoby do dotykania czegokolwiek.

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W razie połknięcia :**

Zasięgnąć pomocy medycznej, pokazując etykietę.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

---

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Niełatwopalny.

**5.1. Środki gaśnicze**

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Pożar często spowoduje powstanie gęstego, czarnego dymu. Wystawienie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

W razie pożaru, mogą powstać następujące związki:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Brak dostępnych informacji.

---

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Sprawdzić środki ostrożności wymienione w nagłówku 7 i 8.

**Dla pracowników posiadających szkolenie z pierwszej pomocy**

Pracownicy posiadający szkolenie z pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (sekcja 8).

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Opanować wycieki i rozpryski za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa i przeznaczyć do utylizacji.

Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanałów ściekowych i wodociągów.

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

Czyścić najlepiej za pomocą detergentu, nie używać rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak dostępnych informacji.

---

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANI**

Wymogi dotyczące miejsca przechowywania dotyczą wszystkich obiektów, w których mieszanina jest przechowywana.

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zawszy myć ręce po przenoszeniu i użyciu.

**Zabobieganie pożarom :**

Uniemożliwić dostęp osobom niepowołanym.

**Zalecany sprzęt oraz czynności :**

W celu zapoznania się ze środkami ochrony osobistej, zapoznać się z sekcją 8.

Przestrzegać środki ostrożności podane na etykietce, a także przepisy BHP.

**PROTECTGUARD - 2100**

**Zabroniony sprzęt oraz czynności :**

Nie należy palić, spożywać pokarmów czy napojów w miejscu stosowania mieszaniny

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

Brak dostępnych informacji.

**Przechowywanie**

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Opakowanie**

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginalne.

Zalecane rodzaje opakowań : - Kadzie

Odpowiednie materiały pakowe : - Polietylenowe

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

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Graniczne wartości narażenia zawodowego**

- ACGIH TLV (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych, Najwyższe Dopuszczalne Stężenie, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Granica :	Definicja :	Kryterium :
107-41-5	-	-	25 ppm	-	-

- Francja (INRS - ED984 :2008):

:CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Uwagi :	nr TMP :
107-41-5	-	-	25	125	-	84

- UK/WEL (Dopuszczalne normy narażenia w miejscu pracy, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Granica:	Definicja :	Kryterium :
107-41-5	25 ppm	25 ppm	-	-	-

**8.2. Kontrola narażenia**

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Piktogram(y) wskazujący(e) na obowiązek noszenia środków ochrony osobistej (PPE):



Używać środki ochrony osobistej, które są czyste i zostały odpowiednio zakonserwowane.

Przechowywać środki ochrony osobistej w czystym pomieszczeniu, z dala od stanowiska pracy.

Nigdy nie spożywać pokarmów, napojów ani nie palić podczas użytkowania. Zdjąć i wyprać zabrudzoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnić się, że została zapewniona odpowiednia wentylacja, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

**- Ochrona oczu lub twarzy**

Unikać kontaktu z oczami.

Używać gogle dostosowane do ochrony przed rozpryskami cieczy.

Przed przystąpieniem do prac, założyć gogle ochronne zgodne z normą EN166.

**- Ochrona dłoni**

Założyć odpowiednie rękawice ochronne w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Rodzaj zalecanych rękawic :

- z naturalnego lateksu
- z kauczuk nitrylowego (kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (NBR))
- z PVC (polichloru winylu)
- z kauczuk butylowego (kopolimeru izobutylo-izoprenowego)

**- Ochrona ciała**

---

**PROTECTGUARD - 2100**

---

Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.  
Po kontakcie z produktem wszystkie części ciała, które zostały zabrudzone, muszą zostać umyte.

---

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Informacje ogólne :**

Stan skupienia: płyn, ciecz.

**Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska**

pH : 5,50 +/- 0,5.

Obojętne.

Temperatura wrzenia/zakres temperatury wrzenia : Nie określono.

Interwał temperatury zapłonu : Nieistotne.

Ciśnienie oparów (50°C) : Nieistotne.

Gęstość : > 1

Metoda określania gęstości :

ISO 3507 (Szkło laboratoryjne - Piknometry).

Rozpuszczalność w wodzie :

Soluble.

Lepkość:

$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

Temperatura topnienia/zakres temperatury topnienia : Nie określono.

Temperatura samozapłonu : Nie określono.

Temperatura rozkładu/zakres temperatury rozkładu : Nie określono.

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

---

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

No data available.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest stabilna przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania wymienionych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych informacji.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać :

- przemrożenia

**10.5. Materiały niezgodne**

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Rozkład termalny może uwolnić/utworzyć :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

---

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych**

Brak dostępnych danych.

**11.1.1. Substancje**

Brak dostępnych danych w zakresie toksyczności substancji.

**11.1.2. Mieszanina**

Brak dostępnych danych w zakresie toksyczności mieszanin.

---

**PROTECTGUARD - 2100**

---

---

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

**12.1.1. Mieszanina**

Brak informacji o toksyczności w środowisku wodnym dla mieszaniny

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**12.2.2. Mieszaniny**

Biodegradowalność w wodzie :  
Z natury ulega biodegradacji.  
Aerobowy.  
Wytyczne OECD 302 B (Zdolność do biodegradacji naturalnej:  
Próba Zahn-Wellens/EMPA Test)  
Aerobowy.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych informacji.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

---

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Trzeba określić odpowiednią gospodarkę odpadami dla mieszaniny i/lub jej opakowania zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE.

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie spuszczać do kanalizacji i wodociągów.

**Odpady:**

Należy prowadzić się gospodarkę odpadami bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, zwłaszcza bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin oraz zwierząt.  
Odpady poddawać recyklingowi i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przy pomocy certyfikowanych odbiorców lub przedsiębiorstw.

Nie zanieczyszczać gruntów lub wód odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.

**Zabrudzone opakowanie :**

Opróżnić pojemnik całkowicie. Zachować etykietę (-y) na pojemniku.  
Oddać certyfikowanemu odbiorcy odpadów.

---

**SEKCJA 14: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU**

Zwolniony z klasyfikacji transportowej oraz oznaczania na czas transportu.  
Produkt transportować zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego i ICAO / IATA dla transportu lotniczego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

---

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1. Przepisy BHP oraz przepisy prawne dotyczące środowiska charakterystyczne dla substancji lub mieszaniny**

**- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zamieszczone w sekcji 2:**

Wykorzystano następujące przepisy:

- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem UE nr 487/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem UE nr 758/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem UE nr 944/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem UE nr 605/2014.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 poprawione Rozporządzeniem UE nr 1297/2014.

---

**PROTECTGUARD - 2100**

---

**- Informacje dotyczące pojemnika:**

Brak dostępnych informacji.

**- Szczegółowe postanowienia:**

Brak dostępnych informacji.

**15.2. Ocena ryzyka chemicznego**

Brak dostępnych informacji.

---

**SEKCJA 16: POZOSTAŁE INFORMACJE**

Ponieważ nie znane są nam warunki robocze użytkownika, informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na naszym bieżącym zakresie wiedzy oraz krajowych i lokalnych przepisach prawa.

Mieszaniny nie należy używać w innych celach niż te podane w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji stosowania.

Każdorazowo to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie koniecznych środków, aby spełnić wymagania prawne i zachować postanowienia miejscowych przepisów prawnych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie trzeba traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących mieszaniny a nie jako gwarancję jej właściwości.

**Brzmienie zwrotów wymienionych w sekcji 3 :**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Skróty:**

ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG : Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

IATA : Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO : Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID : Przepisy dotyczące Międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych koleją.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Klasa Zagrożenia dla Wody).

PBT: P-trwała, B-wykazująca zdolność do bioakumulacji, T-toksyczna.

vPvB : bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.