

# Karta charakterystyki SC8 GLAZE PUTTY



## Karta charakterystyki dla 2/12/2021, przegląd 1

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu  
Identyfikacja preparatu:  
Nazwa handlowa: SC8 GLAZE PUTTY
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Szpachlówka do karoserii samochodowych i łodzi  
Ograniczenia w stosowaniu
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
Dostawca:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384  
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego  
Tel. +39 0522-517803

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki  
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
  - ⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
  - ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
  - ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
  - ⚠ uwaga, Skin Sens. 1A, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - ⚠ uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
  - ☠ niebezpieczeństwo, STOT RE 1, Powoduje uszkodzenie narządów (ucho) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:  
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania  
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H319 Działa drażniąco na oczy.
  - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
  - H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
  - H372 Powoduje uszkodzenie narządów (ucho) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
- P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
  - P260.F Nie wdychać pary.
  - P280 Nosić rękawice ochronne i chronić oczy.

## Karta charakterystyki SC8 GLAZE PUTTY

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Polecenia specjalne:

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Zawiera

bezwodnik maleinowy  
styren; winylobenzen

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	
>= 15% - < 20%	styren; winylobenzen	Numer Index: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 REACH No.: 01- 2119457861- 32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	bezwodnik maleinowy	Numer Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 REACH No.: 01- 2119472428- 31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Przewietrzć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego otoczenia i trzymać go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. WEZWAC LEKARZA.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz również Sekcja 11.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub> lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Woda.

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Naćwiczyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

Patrz również rozdział 8 i 13

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
  - Zachować maksymalną ostrożność przy manipulowaniu lub otwieraniu pojemnika.
  - Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
  - Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
  - W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.  
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.
  - Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.
  - Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
  - Żaden w szczególności.
  - Wskazówka dla pomieszczeń:  
Świeże i odpowiednio przewietrzzone.
- 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe
- Patrz Sekcja 1.2.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
- styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5
    - EU - TWA(8h): 85 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(): 170 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Uwagi: Pelle
    - ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 20 ppm - Uwagi: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders
    - Italy - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 200 ppm
  - bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6
    - ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
- Wartości graniczne narażenia DNEL
- styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5
    - Pracownik wykwalifikowany: 406 mg/kg - Konsument: 343 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
    - Konsument: 2.1 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
    - Pracownik wykwalifikowany: 85 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 10.2 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
    - Pracownik wykwalifikowany: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 174.25 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
    - Pracownik wykwalifikowany: 306 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 182.75 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
- Wartości graniczne narażenia PNEC
- styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5
    - Cel: Słodka woda - Wartość: 0.028 mg/l
    - Cel: Woda morska - Wartość: 0.028 mg/l
    - Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.614 mg/kg
    - Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0614 mg/kg
    - Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.2 mg/kg

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

Cel: 14 - Wartość: 0.04 mg/l

Cel: Purification plant - Wartość: 5 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5

Wartość: 400 mg/g creatinine Mocz - Wskaźnik biologiczny: Kwas migdałowy i kwasu fenyloglioksalowy w moczu - Okres próbkowania: Koniec zmiany

Wartość: 40 mg/l creatinine Mocz - Wskaźnik biologiczny: Styren w moczu - Okres próbkowania: Koniec zmiany

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary zabezpieczające.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rekawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować ochronę układu oddechowego, gdy wentylacja nie jest wystarczająca lub w przypadku przedłużonego wystawienia na działanie.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	Fluido viscoso di colore Zółty	--	--
Zapach:	Typowe dla styrenów	--	--
Wartość progowa zapachu:	0,15 - 0,25 ppm	--	--
pH:	N.A.		
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.D.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	145°C	--	--
Temperatura zapalania:	32 °C	--	--
Wskaźnik parowania:	N.D.	--	--
Zapalenie się ciała stałe/	N.A.	--	--

## Karta charakterystyki SC8 GLAZE PUTTY

gazy:			
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	1,1% - 6,1 % - Vol.	--	--
Ciśnienie pary:	6,7 hPa (20°C)	--	--
Gęstość oparów:	3,6 (air=1)	--	--
Gęstość relatywna:	1.200 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszcza lny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.D.	--	--
Współczynnik podziału (n- oktanol/woda):		--	--
Temperatura samozapalenia:	490°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.D.	--	--
Lepkość:	> 20.5 mm <sub>c</sub> (40°C)	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.D.	--	--
Właściwości utleniające:	N.D.	--	--

### 9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

- Może zapalić się przy kontakcie kwasami mineralnymi utleniającymi, silnymi utleniaczami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.  
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne  
Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

---

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 11.8 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Uwagi: OECD 402

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: LOAEL(C) - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2000 mg/kg - Uwagi: bw/day

Badanie: REPR\_1 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1000 mg/kg - Uwagi: bw/day

Badanie: LOAEL(C) - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 0.21 mg/l

bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1090 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 2620 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 4.35 mg/l - Czas trwania: 1h

styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5

Ostra toksyczność inhalacyjna przy 1000 ppm wpływa na centralny układ nerwowy z bólami głowy, zawrotami głowy i trudnościami z koordynacją; podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych występuje przy 500 ppm. Przewlekłe narażenie powoduje depresję ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego z utratą pamięci, bólami głowy i sennością od 20 ppm; zaburzenia trawienia z nudnościami i utratą apetytu; podrażnienie dróg oddechowych z przewlekłym zapaleniem oskrzeli; dermatoza. Powtarzające się narażenie na niskie dawki substancji wdychaniem powoduje nieodwracalne zmiany w funkcjonowaniu słuchu i może powodować zmiany w widzeniu barw. Powtarzające się narażenie skóry powoduje podrażnienia. Substancja odtłuszcza skórę, co może powodować wysuszenie i pękanie.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

a) toksyczność ostra;

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

f) rakotwórczość;

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

---

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

styren; winylobenzen - CAS: 100-42-5

##### a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 4.02 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 4.9 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 4.7 mg/kg - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Glon = 0.28 mg/l - Czas h: 96

##### b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 1.01 mg/l - Czas h: 504

bezwodnik maleinowy - CAS: 108-31-6

##### a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 75 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 42.81 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 74.35 mg/l - Czas h: 72

##### b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 10 mg/l - Czas h: 504

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie rozkładany w krótkim czasie

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niebioakumulacyjny

##### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilny.

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

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

---

#### 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.

---

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ograniczone ilości, nie podlegają normom ADR: Opakowanie zbiorcze: dla opakowania jednostkowego wewnętrznego do 5 litrów i całego zbiorczego do 30 kg - dla opakowania jednostkowego

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

ADR Numer rozpoznawczy materiału U: 1263

IMDG\_Numer\_rozpoznawczy\_materiału UN: 1263

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa wysyłkowa: PAINT

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

ADR/RID:

Klasa: 3

Nalepka: 3

IMDG/IMO:

Klasa: 3.3

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

Nalepka:	3
14.4. Grupa pakowania	
ADR Rodzaj opakowania:	III°
IMDG Rodzaj opakowania::	III°
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Zanieczyszczenie środowiska morskiego MARPOL (Annex II/III):	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
IMDG-EMS:F-E, S-E	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	
Nie	

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 28

Ograniczenie 29

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 183.11 g/Kg = 219.73 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.17

Zawartość masy suchej(%wt): 81.64

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):  
Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1  
Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H372 Powoduje uszkodzenie narządów (ucho) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H372 Prowokuje uszkodzenia narządów (drogi oddechowe) w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji poprzez wdychanie.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, Kategoria 1

## Karta charakterystyki SC8 GLAZE PUTTY

Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A, H317	Metoda obliczeniowa
Repr. 2, H361d	Metoda obliczeniowa
STOT RE 1, H372	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej  
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych  
ATE: Ocena toksyczności ostrej  
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)  
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

## Karta charakterystyki

### SC8 GLAZE PUTTY

CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
N.A.:	Nie do dyspozycji
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu