

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 1/15

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Solid Paint 202 Base**

UFI: RA00-COF3-300Q-Q3HD

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Grunt dwuskładnikowy. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego/ użytkownika przemysłowego

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AL-KOR One Sp. z o.o.

Olimpijska 2

81-538 Gdynia

Tel. +48 586 824 824

e-mail: biuro@al-kor.eu

al-kor.eu

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

**Flam. Liq. 3**

**H226** łatwopalna ciecz i pary.

**Acute Tox. 4**

**H312+H332** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**Skin Sens. 1**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**STOT RE 1**

**H372** Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wdychanie).

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 2/15

#### Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Kwarc (RCS > 10%); Kopolimer epoksy epichlorohydryna/bisfenol A (700 < MW < 1100); m-ksylen; Ksylen; Etylobenzen; p-ksylen; butan-1-ol; Kwasy tłuszczowe C18, nienasycone, dimery, produkty reakcji z N,N-dimetylo-1,3-propanodiaminą i 1,3-propanodiaminą

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**H312+H332** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H372** Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wdychanie).

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

##### Zapobieganie

**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

**P233** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**P241** Używać przeciwwybuchowego sprzętu.

**P261** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### Reagowanie

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

##### Przechowywanie

Brak

##### Usuwanie

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** Mieszanka na bazie dodatków, wypełniaczy, pigmentów i żywic w rozpuszczalnikach

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Kwarc (RCS > 10%) [2]	Indeks: -- CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4 Nr rejestr. REACH: --	STOT RE 1 H372	25 - < 50

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 3/15

Kopolimer epoksy epichlorohydryna/bisfenol A (700 < MW < 1100)	Indeks: -- CAS: 25036-25-3 WE: -- Nr rejestr. REACH: --	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317	10 - < 25
<i>m</i> -ksylen	Indeks: 601-022-00-9 CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119484621-37-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	2,5 - < 10
Ksylen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Indeks: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	2,5 - < 10
Etylobenzen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Indeks: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	2,5 - < 10
<i>p</i> -ksylen	Indeks: 601-023-00-4 CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119484661-33-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	2,5 - < 10
butan-1-ol <sup>[2]</sup>	Indeks: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Nr rejestr. REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336	2,5 - < 10
<i>o</i> -ksylen	Indeks: 601-023-00-4 CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119485822-30-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	1 - < 2,5
Kwasy tłuszczowe C18, nienasycone, dimery, produkty reakcji z N,N-dimetylo-1,3- propanodiaminą i 1,3-propanodiaminą	Indeks: -- CAS: 162627-17-0 WE: -- Nr rejestr. REACH: 01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens. 1	H317	< 1
1-Metoksypropan-2-ol <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Indeks: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	< 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 4/15

Kwarc (1% <RCS <10%) <sup>[2]</sup>

Indeks: --

STOT RE 2

H373

< 1

CAS: 14808-60-7

WE: 238-878-4

Nr rejestr. REACH: --

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M, wartości ATE

--

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[4]</sup> SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W przypadku wystąpienia wymiotów, uwzględnić ryzyko aspiracji.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

#### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przeemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

#### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

Łatwopalna ciecz i pary.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 5/15

#### Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

#### Mieszaniny wybuchowe

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

#### Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 6/15

zapłonu. Nie palić.

Używać przeciwwybuchowego sprzętu.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Używać nieiskrzących narzędzi.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Temperatura przechowywania: 5 - 30°C.

Maksymalny czas przechowywania: 6 miesięcy

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
Krzemionka krystaliczna – kwarc - krystobalit	14808-60-7	0,1	--	--	--
- frakcja respirabilna					
Ksylene - mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-)	95-47-6 108-38-3 106-42-3 1330-20-7	100	200	--	skóra
Etylobenzen	100-41-4	200	400	--	skóra
1-Metoksypropan-2-ol	107-98-2	180	360	--	skóra
Butan-1-ol	71-36-3	50	150	--	skóra

#### DNEL (pracownicy)

Substancja		narażenie krótkoterminowe		narażenie długoterminowe	
		systemowe	lokalne	systemowe	lokalne
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	212 mg/kg	--
	wdychanie	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
Ksylene CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	212 mg/kg	--
	wdychanie	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	180 mg/kg	--
	wdychanie	--	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	--
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	212 mg/kg	--

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 7/15

WE: 203-396-5	wdychanie	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	--	--
o-ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	wdychanie	--	--	--	310 mg/m <sup>3</sup>
	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	212 mg/kg	--
1-Metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1	wdychanie	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
	doustnie	--	--	--	--
	skóra	--	--	183 mg/kg	--
	wdychanie	553,5 mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	--

### DNEL (konsument)

Substancja		narażenie krótkoterminowe		narażenie długoterminowe	
		systemowe	lokalne	systemowe	lokalne
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	doustnie	--	--	2,5 mg/kg	--
	skóra	--	--	125 mg/kg	--
	wdychanie	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	doustnie	--	--	12,5 mg/kg	--
	skóra	--	--	125 mg/kg	--
	wdychanie	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	doustnie	--	--	1,6 mg/kg	--
	skóra	--	--	--	--
	wdychanie	--	--	15 mg/m <sup>3</sup>	--
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5	doustnie	--	--	5 mg/kg	--
	skóra	--	--	125 mg/kg	--
	wdychanie	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	doustnie	--	--	1,562 mg/kg	--
	skóra	--	--	3,125 mg/kg	--
	wdychanie	--	--	55,357 mg/m <sup>3</sup>	155 mg/m <sup>3</sup>
o-ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	doustnie	--	--	2,5 mg/kg	--
	skóra	--	--	125 mg/kg	--
	wdychanie	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
1-Metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1	doustnie	--	--	33 mg/kg	--
	skóra	--	--	78 mg/kg	--
	wdychanie	--	--	43,9 mg/m <sup>3</sup>	--

### PNEC

Substancja				
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	Oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/l	Woda słodka	0,044 mg/l
	Gleby	0,852 mg/kg	Woda morska	0,004 mg/l
	Okresowe uwalnianie	0,01 mg/l	Osad wody słodkiej	2,52 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	0,252 mg/kg
Ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	Oczyszczalnia ścieków	6,58 mg/l	Woda słodka	0,327 mg/l
	Gleby	2,31 mg/kg	Woda morska	0,327 mg/l
	Okresowe uwalnianie	0,327 mg/l	Osad wody słodkiej	12,46 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	12,46 mg/kg
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	Oczyszczalnia ścieków	9,6 mg/l	Woda słodka	0,1 mg/l
	Gleby	2,68 mg/kg	Woda morska	0,01 mg/l
	Okresowe uwalnianie	0,1 mg/l	Osad wody słodkiej	13,7 mg/kg
	Doustnie	0,02 g/kg	Osad wody morskiej	1,37 mg/kg
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3	Oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/l	Woda słodka	0,044 mg/l
	Gleby	0,852 mg/kg	Woda morska	0,004 mg/l

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 8/15

WE: 203-396-5	Okresowe uwalnianie	0,01 mg/l	Osad wody słodkiej	2,52 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	0,252 mg/kg
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	Oczyszczalnia ścieków	2476 mg/l	Woda słodka	0,082 mg/l
	Gleby	0,017 mg/kg	Woda morska	0,008 mg/l
	Okresowe uwalnianie	2,25 mg/l	Osad wody słodkiej	0,324 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	0,032 mg/kg
o-ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	Oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/l	Woda słodka	0,009 mg/l
	Gleby	0,095 mg/kg	Woda morska	0,001 mg/l
	Okresowe uwalnianie	0,001 mg/l	Osad wody słodkiej	0,5 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	0,05 mg/kg
Kwasy tłuszczowe C18, nienasycone, dimery, produkty reakcji z N,N-dimetylo-1,3-propanodiaminą i 1,3-propanodiaminą CAS: 162627-17-0	Oczyszczalnia ścieków	--	Woda słodka	--
	Gleby	5,8 mg/kg	Woda morska	--
	Okresowe uwalnianie	--	Osad wody słodkiej	--
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	--
1-Metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/l	Woda słodka	10 mg/l
	Gleby	4,59 mg/kg	Woda morska	1 mg/l
	Okresowe uwalnianie	100 mg/l	Osad wody słodkiej	52,3 mg/kg
	Doustnie	--	Osad wody morskiej	5,2 mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”.

Prysznic awaryjny, zgodny z ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011.

Przyrząd do płukania oczu, zgodny z DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011.

### Indywidualne środki ochrony



#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować osłonę twarzy zgodnie z normą EN 166:2002, EN 167:2002, EN 168:2002, EN ISO 4007:2018.

Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

#### Ochrona skóry



#### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN ISO 21420:2020.

Zalecany materiał na rękawice np: Liniowy polietylen o niskiej gęstości (LLPDE)

Czas przebicia: > 480 min

Grubość materiału: 0,062 mm

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

#### Ochrona ciała

Odzież chroniąca przed zagrożeniami chemicznymi, antyelektrostatyczna i trudnopalna, zgodna z EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013 EN 464:1994. Wyłącznie do użytku zawodowego. Czyścić regularnie zgodnie z instrukcjami producenta.

Obuwie bezpieczeństwa chroniące przed zagrożeniami chemicznymi, o właściwościach antyelektrostatycznych i odporne na wysokie temperatury, zgodne z EN ISO 13287:2020, EN ISO 20345:2011, EN 13832-1:2019. W



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 9/15

razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia wymienić obuwie.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić maskę filtrującą chroniącą przed gazami, parami i cząstkami, zgodnie z normami: EN 149:2001+A1:2009, EN 405:2002+A1:2010, EN ISO 136:1998.

Maskę wymienić w razie zauważenia narastającego oporu w oddychaniu i wycucia zapachu lub smaku substancji zanieczyszczającej.

#### Zagrożenia termiczne

Nie określono

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Według oznakowania na opakowaniu
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	118 - 2230°C przy ciśnieniu atmosferycznym
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 23°C
Temperatura samozapłonu	287°
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	728 Pa w 20°C 3834,23 Pa (3,83 kPa) w 50°C
Gęstość lub gęstość względna	Gęstość w 20°C: 1400 – 1500 kg/m <sup>3</sup> Gęstość względna w 20°C: 1,4 - 1,5
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
LZO (Zawartość)	28% masa
Stężenie LZO 20°C	450 kg/m <sup>3</sup> (450 g/L)
Średnia liczba węgli	7,45
Średnia masa cząsteczkowa	101,9 g/mol

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 10/15

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Ogrzewanie – ryzyko zapalenia

Światło słoneczne – unikać bezpośredniego wpływu

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów, utleniaczy, silnych zasad.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Substancja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	LD50 doustnie	3500 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	15354 mg/kg	Królik
	LD50 wdychanie	17,2 mg/l/4h	Szczur
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	LD50 doustnie	1590 mg/kg	Mysz
	LD50 skóra	1100 mg/kg (ATEi)	--
	LD50 wdychanie	11 mg/l (ATEi)	--
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5	LD50 doustnie	1590 mg/kg	Mysz
	LD50 skóra	1100 mg/kg (ATEi)	--
	LD50 wdychanie	11 mg/l (ATEi)	--
<i>o</i> -ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	LD50 doustnie	1590 mg/kg	Mysz
	LD50 skóra	1100 mg/kg (ATEi)	--
	LD50 wdychanie	11 mg/l (ATEi)	--
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	LD50 doustnie	500 mg/kg (ATEi)	--
	LD50 skóra	3400 mg/kg	Królik
	LD50 wdychanie	24,66 mg/l/4h	Szczur
Ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	LD50 doustnie	3523 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	1100 mg/kg	--
	LD50 wdychanie	11 mg/L (ATEi)	--

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 11/15

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wdychanie).

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

##### Inne informacje

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność:

Substancja	Steżenie	Rodzaj	Rodzaj	
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	LC50	16 mg/l/96h	Carassius auratus	Ryba
	EC50	9,56 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	--	--	--
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	LC50	42,3 mg/l/96h	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	75 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	63 mg/l/3h	Chlorella vulgaris	Algi
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5	LC50	2,6 mg/l/96h	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8,5 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	--	--	--
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	LC50	1740 mg/l/96h	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1983 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	500 mg/l/96h	Scenedesmus subspicatus	Algi
<i>o</i> -ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	LC50	16,1 mg/l/96h	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	1,39 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	--	--	--
1-Metoksypropan-2-ol CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1	LC50	20800 mg/l/96h	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	23300 mg/l/48h	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1000 mg/l/168h	Scenedesmus subspicatus	Algi

Toksyczność przewlekła:

Substancja	Steżenie	Rodzaj	Rodzaj	
<i>m</i> -ksylen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3	NOEC	0,714 mg/l	Danio rerio	Ryba
	NOEC	1,57 mg/l	Daphnia magna	Skorupiak
Ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Skorupiak
Etylobenzen CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	NOEC	--	--	--
	NOEC	0,96 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Skorupiak
<i>p</i> -ksylen CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5	NOEC	0,714 mg/l	Danio rerio	Ryba
	NOEC	1,57 mg/l	Daphnia magna	Skorupiak
butan-1-ol CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6	NOEC	--	--	--
	NOEC	4,1 mg/l	Daphnia magna	Skorupiak
<i>o</i> -ksylen CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,57 mg/l	Daphnia magna	Skorupiak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 12/15

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny

Ksylen [CAS: 1330-20-7]:

Biodegradowalność: 28 dni, 88%

Etylobenzen [CAS: 100-41-4]:

Biodegradowalność: 100 mg/l, 14 dni, 90%

butan-1-ol [CAS: 71-36-3]:

Biodegradowalność: 19 dni, 98%

o-ksylen [CAS: 95-47-6]:

Biodegradowalność: 36 mg/l, 28 dni, 70%

1-Metoksypropan-2-ol [CAS: 107-98-2]:

Biodegradowalność: 100 mg/l, 28 dni, 90%

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

m-ksylen [CAS: 108-38-3]:

BCF: 15

LogPow: 3,2

Potencjał: Niski

Ksylen [CAS: 1330-20-7]:

BCF: 9

LogPow: 2,77

Potencjał: Niski

Etylobenzen [CAS: 100-41-4]:

BCF: 1

LogPow: 3,15

Potencjał: Niski

p-ksylen [CAS: 106-42-3]:

BCF: 15

LogPow: 3,15

Potencjał: Niski

butan-1-ol [CAS: 71-36-3]:

BCF: 1

LogPow: 0,88

Potencjał: Niski

o-ksylen [CAS: 95-47-6]:

BCF: 6

LogPow: 3,12

Potencjał: Niski

1-Metoksypropan-2-ol [CAS: 107-98-2]:

BCF: 3

LogPow: -0,44

Potencjał: Niski

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny

m-ksylen [CAS: 108-38-3]:

Koc: 182

Napięcie powierzchniowe: 2,826E-2 N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 790,34 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Ksylen [CAS: 1330-20-7]:

Koc: 202

Stała Henry'ego: 524,86 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Etylobenzen [CAS: 100-41-4]:

Koc: 520

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 13/15

Napięcie powierzchniowe: 2,859E-2 N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 798,44 Pa·m<sup>3</sup>/mol

p-ksylen [CAS: 106-42-3]:

Koc: 540

Napięcie powierzchniowe: 2,792E-2 N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 699,14 Pa·m<sup>3</sup>/mol

butan-1-ol [CAS: 71-36-3]:

Koc: 2,44

Napięcie powierzchniowe: 2,567E-2 N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 5,39E-2 Pa·m<sup>3</sup>/mol

o-ksylen [CAS: 95-47-6]:

Koc: 537

Napięcie powierzchniowe: 2,96E-2 N/m (25°C)

Stała Henry'ego: 524,86 Pa·m<sup>3</sup>/mol

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

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

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

**08 01 11\*** Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

Nalepka ostrzegawcza



14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

III

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 14/15

#### Transport/Dalsze informacje

##### ADR

Ilości ograniczone (LQ)

5L

Przepisy szczególne

163, 367, 650

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

D/E

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### Solid Paint 202 Base

Data wydania: 18.07.2024

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 15/15

**H372** Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej i/lub danych dostawcy/producenta.

#### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

#### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)