

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 0000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	--	--

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe  
Kod produktu : 000000000053233029  
Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : KE1G-61F7-R004-RKSM

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Rozpylanie  
Lakier bezbarwny

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Firma / Producent:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Kontakt w języku polskim:**

BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 142b  
02-305 Warszawa  
Poland

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.  
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe

**BASF**

We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

Działanie rakotwórcze, Kategoria 2  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania mgły lub par.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.

#### Reagowanie:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.  
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 0000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

octan n-butyłu  
4-metylopentan-2-on  
ksylen

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : żywica akrylowa  
nasycona żywica poliestrowa  
ester celulozy  
rozpuszczalnik organiczny

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
octan n-butyłu	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy) EUH066	>= 50 - < 75
4-metylopentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	>= 20 - < 25

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

		STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) EUH066	
ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) STOT RE 2; H373 (Nerka, Wątroba, Centralny układ nerwowy) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
etylobenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Narząd słuchu) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Usunąć z zagrożonej strefy. W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. Natychmiast powiadomić lekarza. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta. NIE prowokować wymiotów. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Objawy : Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że powoduje raka. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Leczenie : Nie jest znane żadne specyficzne antidotum. Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny  
Suchy proszek gaśniczy  
Piana gaśnicza  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (zobacz dział 10).

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie : Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 03.06.2025
3.0	20.12.2025	0000000000532330	Data pierwszego wydania: 14.08.2024

29

ochronne dla strażaków

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zapewnić odpowiednią wentylację. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego : Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

### postępowania

potrzeby odciąg w miejscu pracy.  
Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt.  
Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania.  
Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8.  
Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu  
Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

: Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym.

### Środki higieny

: Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć.  
Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

### Inne informacje o warunkach przechowywania

: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

### Wytyczne składowania

: Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

zasadowych.

Zalecana temperatura przechowywania : 5 - 35 °C

Materiały opakowaniowe : Odpowiedni materiał: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
octan n-butylu	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		NDS	240 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	720 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
4-metylopentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Indykatywny		
		NDS	83 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	200 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
ksylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny		
		NDS	100 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

	Dalsze informacje: Skóra		
	NDSch	200 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra		
etylobenzen	100-41-4	TWA 100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny		
	STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny		
	NDS	200 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra		
	NDSch	400 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra		

### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	102 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	610 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	610 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	24,2 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	1,2 mg/kg

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Instalacja oczyszczania ścieków	50 mg/l
	Woda słodka	0,061 mg/l
	Woda morską	0,006 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,419 mg/kg
	Osad morską	0,042 mg/kg
	Gleba	0,048 mg/kg

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 03.06.2025
3.0	20.12.2025	000000000532330	Data pierwszego wydania: 14.08.2024

29

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami  
Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

Uwagi : Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.  
Rękawice nitylowe - grubość materiału: 0,35 mm  
Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.  
Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu  
Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.  
Wymagać informacji na temat przenikania przez rękawice od dostawcy rękawic.  
Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.  
Zapobiegawcza ochrona skóry  
Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).  
Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):  
Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

Ochrona skóry i ciała : atystatyczne ubranie  
Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

Ochrona dróg oddechowych : i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.  
odpowiedni sprzęt do oddychania:  
półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2  
W przypadku narażenia na mgłę, spray lub aerozol nosić  
odpowiedni osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych i  
odzież ochronną.  
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości  
dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych  
respiratorów.

Środki ochrony : Nie wdychać oparów i aerozolu.  
Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznic)  
bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne.

Jeśli to nie wystarczy na utrzymanie stężenia na stanowisku  
pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone  
odpowiednie atestowane respiratory.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy  
obchodzeniu się z chemikaliami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	:	ciecz
Kolor	:	bezbarwny
Zapach	:	węglowodorowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	114 - 165 °C
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Temperatura zapłonu	:	23 °C Metoda: ISO 3679

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

---

Temperatura samozapłonu	:	> 200 °C
Temperatura rozkładu	:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
pH	:	Substancja / mieszanina jest niepolarny / aprotonowym
Lepkość	:	
Lepkość kinematyczna	:	36,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) nie określono (40 °C)
Czas wypływu	:	> 30 s w 23 °C Przekrój poprzeczny: 4 mm Metoda: ISO 2431
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par	:	2,0000 hPa (20 °C) Metoda: obliczony nie określono (50 °C)
Gęstość	:	0,882 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Charakterystyka cząstek	:	
Rozmiar cząstek	:	Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach.

#### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Niewybuchowy(-a)
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Łatwopalność (ciecze)	:	Łatwopalna ciecz i pary.
Palenie podtrzymywane	:	Podtrzymuje palenia: tak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

---

Substancje samonagrzewające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca.
Szybkość korozji metalu	:	Nie koroduje metali
Zdolność do mieszania z wodą	:	niemieszający się

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Opary mogą tworzyć palną mieszkankę z powietrzem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.  
Ciepło, ogień i iskry.  
Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego.  
Ciepło.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

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

#### Produkt:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 0000000000532330 29 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024

Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

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

#### Uczulenie układu oddechowego

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

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

#### Działanie rakotwórcze

Podjejrza się, że powoduje raka.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

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

#### Toksyczność przy aspiracji

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

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 0000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	--	--

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 0000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	--	--

---

Zanieczyszczone opakowanie	:	Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.  Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98//WE.  Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.
Kod Odpadu	:	08 01 11, odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	:	UN 1866
ADR	:	UN 1866
RID	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	:	ŻYWICA, ROZTWÓR
ADR	:	ŻYWICA, ROZTWÓR
RID	:	ŻYWICA, ROZTWÓR
IMDG	:	ŻYWICA, ROZTWÓR
IATA	:	ŻYWICA, ROZTWÓR

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

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 0000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

#### 14.4 Grupa pakowania

##### ADN

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3

##### ADR

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

##### RID

Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : F1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Nalepki : 3

##### IMDG

Grupa pakowania : III  
Nalepki : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

##### IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

##### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 355  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable liquid

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

##### ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

##### ADR

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 0000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	--	--

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

#### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 75, 72, 3

Numer na liście 3

Numer na liście 72, 5, 29, 28

Numer na liście 78: Celuloza i jej pochodne chemiczne  
zawartość mikrocząstek polimerów syntetycznych (SPM): 3 %  
Dostarczone mikrocząstki polimerów syntetycznych spełniają warunki ustanowione w pozycji 78 załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 03.06.2025
3.0	20.12.2025	000000000532330 29	Data pierwszego wydania: 14.08.2024

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy  
Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy  
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy  
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

P5c

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 802 g/l

Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 89,91 %

#### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE 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)

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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0	Aktualizacja: 20.12.2025	Numer Karty: 000000000532330 29	Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024
---------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie 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 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB: nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem IIB: nie dotyczy

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny przeprowadzono ocenę dla bezpiecznego zastosowania, wynik udokumentowano w sekcji 7 i 8 karty charakterystyki.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Pełny tekst Zwrotów H

- |      |   |   |
|------|---|---|
| H225 | : | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                       |
| H226 | : | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H304 | : | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | : | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                               |
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja 3.0 Aktualizacja: 20.12.2025 Numer Karty: 000000000532330 Data ostatniego wydania: 03.06.2025 Data pierwszego wydania: 14.08.2024 29

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.
H351	:	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	:	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	:	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Carc.	:	Działanie rakotwórcze
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2000/39/EC	:	Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
2019/1831/EU	:	Europa. Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piątą wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	:	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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
2000/39/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
2019/1831/EU / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2019/1831/EU / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

## 35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe



We create chemistry

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 03.06.2025  
3.0 20.12.2025 000000000532330 Data pierwszego wydania: 14.08.2024  
29

Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażenia statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charaktertyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów.  
Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

### Klasyfikacja mieszaniny:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

### Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878.

### **35-M00 3,5L Basecoat Converter 3,5L wiadro metalowe**



We create chemistry

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 03.06.2025
3.0	20.12.2025	000000000532330 29	Data pierwszego wydania: 14.08.2024

---

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL