

Nr artykułu: 63-2004-000 BascoPrint 63  
Data druku: 27.07.2022 Data opracowania: 21.07.2022 685015 PO 229735  
Wersja: 27 Data wydania: 21.07.2022 Strona 1 / 9

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

#### 1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 63-2004-000  
Nazwa handlowa/oznaczenie BascoPrint 63  
BBC light yellow HD  
100:10 with 19-0300-000

#### 1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane \*

##### Istotnie określone zastosowania:

Farby i lakiery

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Basler Lacke AG  
Bresteneggstr. 17 Telefon: +41 62 837 93 00  
CH-5033 Buchs Telefaks: +41 62 837 93 65

##### Podmiot udzielający informacji:

F+E (A. Paulus)  
E-mail (kompetentna osoba) sd.berlac-group@berlac.ch

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego TOX-Zentrum +41 44 251 51 51

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki \*

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania \*

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy zagrożenia



Uwaga

##### 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.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P280 Stosować środki ochrony i ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy rodek gałniczy lub piasek do gaszenia.  
P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn

##### Uzupełniające cechy zagrożenia

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 2 / 9

### 3.2. Mieszaininy

\*

**Opis** Epoxidharzcombination

**Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja // Uwaga	% wag.
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29-XXXX octan 2-metoksy-1-metyloetylu Flam. Liq. 3 H226 Substancja z kolektywn warto ci graniczn (UE) do nara enia na stanowisku pracy.	12.5 - 20
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2	01-2119475112-47-XXXX octan 2-butoksyetylu Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312	5 - 10
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-XXXX produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	5 - 10
204-626-7 123-42-2 603-016-00-1	01-2119473975-21-XXXX 4-hydrokxy-4-metylopentan-2-on Eye Irrit. 2 H319 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Eye Irrit. 2 H319 >= 10	1 - 2.5

#### **Dodatkowe wskazówki**

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### **SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy**

#### 4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

##### **Ogólne wskazówki**

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

##### **W przypadku dostania si do dróg oddechowych**

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

##### **W przypadku kontaktu ze skór**

Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydła. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

##### **W przypadku kontaktu z oczami**

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Kontynuowa płukanie. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

##### **W przypadku połkni cia**

W przypadku połkni cia wypłuka usta wod — nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

#### 4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza.

#### 4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

Pierwsza pomoc, odka anie, leczenie objawów.

### **SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru**

#### 5.1. rodki ga nicze

##### **Odpowiednie rodki ga nicze**

piana ga nicza, dwutlenek w gla, Proszek, mgłowe lub kropliste pr dy ga nicze, (woda)

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 3 / 9

### **Niewłaściwe rodki gąnicze**

silny strumień wodny

#### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami

W przypadku powstania gęstego czarnego dymu. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum powstania i schładzaj wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

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

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzaj dotknięte powierzchnie pomieszczenia. Nie wdychaj pary.

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

Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### **Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem światła, ognia i z dala od innych, groźnych źródeł zapłonu, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować siłę elektrostatycznie. Należy używać pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciążające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrów i otwartego ognia. Stosować nieiskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

##### **Pozostałe dane**

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

##### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych skutków ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

##### **Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami**

Trzymaj z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

##### **Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przestrzegaj wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 10 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

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

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegaj instrukcji obsługi.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 4 / 9

**Wartości graniczne na stanowisku roboczym:**

octan 2-metoksy-1-metyloetylu  
Nr indeksu 607-195-00-7 / Nr WE 203-603-9 / nr CAS 108-65-6

NDS: 260 mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: 520 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 260 mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: 520 mg/m<sup>3</sup>

Uwaga: (może przenikac przez skórę do organizmu)

octan 2-butoksyetylu  
Nr indeksu 607-038-00-2 / Nr WE 203-933-3 / nr CAS 112-07-2

NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: 300 mg/m<sup>3</sup>

Uwaga: (może przenikac przez skórę do organizmu)

4-hydrokso-4-metylopentan-2-on  
Nr indeksu 603-016-00-1 / Nr WE 204-626-7 / nr CAS 123-42-2

NDS: 240 mg/m<sup>3</sup>

**Dodatkowe wskazówki**

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym  
NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym  
NDSP : górna granica ekspozycji

**8.2. Kontrola narażenia**

\*

Zapewni dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

**rodki ochrony indywidualnej**

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegaj ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

**Ochrona dłoni**

Do dłużej szego lub powtarzających się zastosowań należy używać materiału chroniącego: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użytkowania, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

**Ochrona oczu / twarzy**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

**Ochrona ciała**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

**rodki ochronne**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyść ją gruntownie wodą i mydłem lub użyj odpowiedniego środka czyszczącego.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponad to środki.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

\*

**Wygląd:**

**Stan skupienia:**

Ciekły

**Kolor:**

patrz etykieta

**Zapach:**

charakterystyczny

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 5 / 9

<b>Próg zapachu:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>pH przy 20 °C:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	<b>146 °C</b> Zródło: octan 2-metoksy-1-metyloetylu
<b>Temperatura zapłonu:</b>	<b>42 °C</b> Metoda: DIN 53213
<b>Szybko parowania:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>palno</b>	
<b>Czas spalania:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	
<b>Dolna granica wybuchowości:</b>	<b>1 % obj.</b> Zródło: octan 2-butoksyetylu
<b>Górna granica wybuchowości:</b>	<b>12.7 % obj.</b> Zródło: Dowanol PGDA
<b>Prężność pary przy 20 °C:</b>	<b>0.7754 mbar</b>
<b>Gęstość pary:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Względna gęstość :</b>	
<b>Gęstość przy 20 °C:</b>	<b>1.63 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Rozpuszczalność (ci):</b>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:</b>	<b>nierozpuszczalny</b>
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	<b>patrz sekcja 12</b>
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	<b>280 °C</b> Zródło: octan 2-butoksyetylu
<b>Temperatura rozkładu:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Lepkość przy °C:</b>	<b>o konsystencji pasty</b>
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Właściwości wspomagające parowanie:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>9.2. Inne informacje</b>	*
<b>Zawartość ciała stałego:</b>	<b>65 % wag.</b>
<b>zawierające rozpuszczalniki:</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	<b>35 % wag.</b>
<b>Woda:</b>	<b>0 % wag.</b>
<b>Badanie rozpuszczalności:</b>	<b>&lt; 3 % wag. (ADR/RID)</b>

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

### 10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 6 / 9

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### **Toksyczność ostra**

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

##### **Działanie rące/drażniące na skórę; Powodzenie uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)**

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

##### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

##### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

##### **Do wiadomości z praktyki/na człowieku**

##### **Ogólna ocena właściwości CMR**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.  
Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### 12.1. Toksyczność

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

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### **Prawidłowe usuwanie / Produkt**

##### **Zalecenie**

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

##### **Prawidłowe usuwanie / Opakowanie**

##### **Zalecenie**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami o odpadach specjalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

Nr artykułu: 63-2004-000  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 27

BascoPrint 63  
Data opracowania: 21.07.2022  
Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
Strona 7 / 9

UN 1263

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

\*

Transport lądowy (ADR/RID): FARBE  
Transport morski (IMDG): PAINT  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

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

Transport lądowy (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Transport morski (IMDG): 3  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): 3

**14.4. Grupa pakowania**

III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Transport lądowy (ADR/RID): nie dotyczy  
Zanieczyszczenia morskie: nie dotyczy

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

\*

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczącej bezpiecznego postępowania: patrz dział 6 - 8

**Pozostałe dane**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

**Transport morski (IMDG)**

Numer-EmS: F-E, S-E

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Przepisy UE**

**Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]**

wartość LZO (wg/L): 565

**Przepisy krajowe**

**Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

**Przepisy krajowe**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposażone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. poz. 817)

Nr artykułu: 63-2004-000  
 Data druku: 27.07.2022  
 Wersja: 27

BascoPrint 63  
 Data opracowania: 21.07.2022  
 Data wydania: 21.07.2022

685015 PO 229735  
 Strona 8 / 9

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Nr WE nr CAS	Oznaczenie	Nr REACH
203-603-9 108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	01-2119475791-29-XXXX
203-933-3 112-07-2	octan 2-butoksyetylu	01-2119475112-47-XXXX
500-033-5 25068-38-6	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn	01-2119456619-26-XXXX

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 4 / H332	Toksyczno ostra (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następnym wdechu.
Acute Tox. 4 / H312	Toksyczno ostra (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie irytujące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne	Na podstawie wyników badań.
Skin Irrit. 2	Działanie irytujące na skórę	Metoda obliczeniowa.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Metoda obliczeniowa.

### Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodzenia zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stwierdzenie efektywne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stwierdzenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stwierdzenie niepowodzenia zmian w środowisku



# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



**BASLER**  
BERLAC GROUP

Nr artykułu: 63-2004-000 BascoPrint 63  
Data druku: 27.07.2022 Data opracowania: 21.07.2022 685015 PO 229735  
Wersja: 27 Data wydania: 21.07.2022 Strona 9 / 9

---

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

## Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego całkowitej bezpieczeństwie.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji