

Nr artykułu: 66-0060-345 BascoPrint 2C Clearcoat 685015 PO 227638
Data druku: 03.12.2021 Data opracowania: 19.11.2021 Strona 1 / 9
Wersja: 33 Data wydania: 19.11.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 66-0060-345
Nazwa handlowa/oznaczenie BascoPrint 2C Clearcoat
colorless mat
100:10 with 19-0330-000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne 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

Jednostka udzielająca 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 mieszaniny

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

Mieszanina 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 żrące/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.
Aquatic Chronic 3 / H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



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.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy środek gaśniczy 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 epichlorohydryną
Pentamethylpiperidylsebacate
Methyl-pentamethyl-4-piperidylsebacate
4-Morpholincarbaldehyd

Karta charakterystyki

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



BASLER
BERLAC GROUP

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 2 / 9

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis	Epoxidharzcombination	
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]		
Nr WE	Nr REACH	% wag.
nr CAS	Oznaczenie	
Nr indeksu	Klasyfikacja // Uwaga	
203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	
112-07-2	octan 2-butoksyetylu	25 - 50
607-038-00-2	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312	
203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	20 - 25
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	
	Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy.	
500-033-5	01-2119456619-26-XXXX	
25068-38-6	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną	10 - 12.5
603-074-00-8	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	
	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	
407-000-3	01-0000015648-61-XXXX	
127519-17-9	benztriazole	1 - 2.5
	Aquatic Chronic 2 H411	
203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	
111-76-2	2-butoksyetano	1 - 2.5
603-014-00-0	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	
255-437-1	01-2119491304-40-XXXX	
41556-26-7	Pentamethylpiperidylsebacate	0.5 - 1
	Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
280-060-4	01-2119491304-40-XXXX	
82919-37-7	Methyl-pentamethyl-4-piperidylsebacate	< 0.5
	Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
224-518-3	01-2119987993-12	
4394-85-8	4-Morpholincarbaldehyd	< 0.5
	Skin Sens. 1 H317	

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 3 / 9

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajając osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

- 4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.
- 4.3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. **Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wodny

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

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. **Informacje dla straży pożarnej**

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać 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. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

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

Nie dopuścić 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 środkiem 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). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać 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 użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uzemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące 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 siłą - 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 zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać

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



BASLER
BERLAC GROUP

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 4 / 9

pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

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

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać 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 zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

octan 2-butoksyetylu

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

NDS: 100 mg/m³

NDSCh: 300 mg/m³

Uwaga: (może przenikac przez skórę do organizmu)

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Nr indeksu 607-195-00-7 / Nr WE 203-603-9 / nr CAS 108-65-6

NDS: 260 mg/m³

NDSCh: 520 mg/m³

NDS: 260 mg/m³

NDSCh: 520 mg/m³

Uwaga: (może przenikac przez skórę do organizmu)

2-butoksyetano

Nr indeksu 603-014-00-0 / Nr WE 203-905-0 / nr CAS 111-76-2

NDS: 98 mg/m³

NDSCh: 200 mg/m³

Uwaga: (może przenikac przez skórę do organizmu)

Dodatkowe wskazówki

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP : górna granica ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić 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 założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać 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 dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

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

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności 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.

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 5 / 9

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.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające 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

Próg zapachu:

nie dotyczy

pH przy 20 °C:

nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

146 °C

Źródło: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Temperatura zapłonu:

42 °C

Metoda: DIN 53213

Szybkość parowania:

nie dotyczy

palność

Czas spalania:

nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:

1 % obj.

Źródło: octan 2-butoksyetylu

Górna granica wybuchowości:

10.6 % obj.

Źródło: 2-butoksyetano

Prężność pary przy 20 °C:

1.2389 mbar

Gęstość par:

nie dotyczy

Względna gęstość:

Gęstość przy 20 °C:

1.06 g/cm³

Rozpuszczalność(ci):

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu:

230 °C

Źródło: 2-butoksyetano

Temperatura rozkładu:

nie dotyczy

Lepkość przy °C:

o konsystencji pasty

Właściwości wybuchowe:

nie dotyczy

Właściwości wspomagające pożar:

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

48 % wag.

zawierające rozpuszczalniki:

Rozpuszczalniki organiczne:

52 % wag.

Woda:

0 % wag.

Badanie rozpuszczalności:

< 3 % wag. (ADR/RID)



Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 6 / 9

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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 żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie 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 zagrażające 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.

Doświadczenia 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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

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

Długi czas Ekotoksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 7 / 9

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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać 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 są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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. Szczególne 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 czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: 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



Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 8 / 9

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

wartość LZO (w g/L): 553

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 wyposaża się 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)
- 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
203-933-3 112-07-2	octan 2-butoksyetylu	01-2119475112-47-XXXX
203-603-9 108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	01-2119475791-29-XXXX
500-033-5 25068-38-6	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną	01-2119456619-26-XXXX
255-437-1 41556-26-7	Pentamethylpiperidylsebacate	01-2119491304-40-XXXX
280-060-4 82919-37-7	Methyl-pentamethyl-4-piperidylsebacate	01-2119491304-40-XXXX

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3

Acute Tox. 4 / H332	Toksyczność ostra (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4 / H312	Toksyczność ostra (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie żrące/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.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Acute Tox. 4 / H302	Toksyczność ostra (doustny)	Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Acute 1 / H400	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1 / H410	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie	Metoda obliczeniowa.

Karta charakterystyki

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



BASLER
BERLAC GROUP

Nr artykułu: 66-0060-345
Data druku: 03.12.2021
Wersja: 33

BascoPrint 2C Clearcoat
Data opracowania: 19.11.2021
Data wydania: 19.11.2021

685015 PO 227638
Strona 9 / 9

Skin Sens. 1	drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Metoda obliczeniowa.
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	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 rozrodczość
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stężenie 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	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
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 jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

