

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 1 / 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca)	66-1008-000
Nazwa handlowa/oznaczenie	BascoPrint Abdeckfarbe weiss matt 100:10 mit 19-0430-000

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

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 zagrożenia

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 Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skór	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.
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 ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć suchego środka gaśniczego lub piasku 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.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylenia mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 2 / 8

Opis Epoxidharzkomination

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (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 kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia 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	10 - 12.5
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-XXXX produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydrym 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	2.5 - 5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

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

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

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

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdejmaj całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydła. Nie używaj rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na jej łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłucz usta wodą — nigdy nie stosuj u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uspokajaj osoby poszkodowane. NIE wywołuj wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij 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. Rodki gaśnicze

Odpowiednie rodki gaśnicze

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

Niewłaściwe rodki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. 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 pożaru

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 3 / 8

nałe y schładza wod . Woda u yta do gaszenia nie mo e dosta si do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

- 6.1. **Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie przechowywa w pobli u ródeł zapłonu. Przewietrzy dotkni te problemem pomieszczenie. Nie wdycha par.
- 6.2. **rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska**
Nie dopu ci do przedostania si do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji nale y zawiadomi odpowiednie, słu by i jednostki ochronne.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i słu ce do usuwania ska enia**
Materiał, który wydostał si na zewn trz odgraniczy rodkiem wchłaniaj cym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzi zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczy ci przy u yciu rodków do czyszczenia, nie u ywa rozpuszczalnika.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**
Nale y przestrzega przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Post powanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. **rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania**
Wskazówki dotycz ce bezpiecznego post powania
Nale y unika tworzenia si w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych st e par oraz przekroczenia warto ci granicznych na stanowisku pracy. Materiał nale y stosowa tylko w miejscach, chronionych przed dost pem wiatła, ognia i z dala od innych, gro cych zapłone, zagro e . Urz dzenia elektryczne musz by chronione według uznanych standardów. Materiał mo e wyładowa si elektrostatycznie. Nale y uziemi pojemniki, przyr dy, pompy, instalacje odci gaj ce. Zalecane jest u ywanie antystatycznej odzie y i obuwia. Podło e musi przewodzi elektrycznie . Przechowywa z dala od ródeł ciepła, isker i otwartego ognia. Stosowa nie iskrz ce narz dzia. Unika kontaktu ze skór , oczami i odzie . Przy u ywaniu tego preparatu nie nale y wdycha pyłów, cz stek i rozpylonej cieczy. Unika wdychania pyłu szlifierskiego. Nie je i nie pi oraz nie pali tytoniu podczas stosowania produktu. rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Przechowywa w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Nale y przestrzega ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpiecze stwa.
Pozostałe dane
Pary s ci sze od powietrza. Opary tworz z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotycz ce wszelkich wzajemnych niezgodno ci**
Wymagania dla pomieszcze magazynowych i pojemników
Magazynowanie zgodnie z zarz dzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Palenie zabronione. Nieupowa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn rozlania. Podło a musz odpowiada niemieckim "wytycznym na temat unikni cia niebezpiecze stw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".
Wskazówki dotycz ce składowania z innymi materiałami
Trzyma z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.
Informacje dodatkowe na temat warunków składowania
Przestrzega wskazówek na etykiecie. Magazynowa w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 10 °C do 25 °C. Przechowywa z dala od ródeł ciepła i bezpo rednich promieni słonecznych. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Usun wszystkie róda zapłonu. Palenie zabronione. Nieupowa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn rozlania.
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe**
Nale y zastosowa si do zalece w zał czonej dokumentacji technicznej. Przestrzega instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej

- 8.1. **Parametry dotycz ce kontroli**
Warto ci 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/m³
NDSCh: 520 mg/m³
NDS: 260 mg/m³
NDSCh: 520 mg/m³

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 4 / 8

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/m³

NDSCh: 300 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 zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

rodziki 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. 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 dłoni szego lub powtarzających się stosowania należy używać materiału chroniącego rękawice: 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 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.

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.

rodziki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego rodku 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

Zródło: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Temperatura zapłonu:

42 °C

Metoda: DIN 53213

Szybko parowania:

nie dotyczy

palno



Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 5 / 8

Czas spalania:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palno ci lub górna/dolna granica wybuchowo ci:	
Dolna granica wybuchowo ci:	1 % obj. Zródło: octan 2-butoksyetylu
Górna granica wybuchowo ci:	7 % obj. Zródło: octan 2-metoksy-1-metyloetylu
Pr no pary przy 20 °C:	0.9752 mbar
G sto par:	nie dotyczy
Wzgl dna g sto :	
G sto przy 20 °C:	1.63 g/cm³
Rozpuszczalno (ci):	
Rozpuszczalno w wodzie przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu:	280 °C Zródło: octan 2-butoksyetylu
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepko przy °C:	o konsystencji pasty
Wła ciwo ci wybuchowe:	nie dotyczy
Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar:	nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
Zawarto ciała stałego:	69 % wag.
zawieraj ce rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	31 % wag.
Woda:	0 % wag.
Badanie rozpuszczalno ci:	< 3 % wag. (ADR/RID)

SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

10.1. Reaktywno

Brak dost pnych informacji.

10.2. Stabilno chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których nale y unika

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie istniej adne dane na temat samego preparatu.

11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Toksyczno ostra

W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie r ce/dra ni ce na skór ; Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy

W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór

Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 6 / 8

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.

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 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)

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

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 7 / 8

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 dotyczące 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 lądowy 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): 501

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

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

Przestrzega 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)
- 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

Nr artykułu: 66-1008-000
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 33

BascoPrint Abdeckfarbe
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 8 / 8

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 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
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 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 całkowitej nieszkodliwości.