

Nr artykułu: 63-4000-002 BascoPrint 63 (XXX) 685015 PO 234828
Data druku: 30.01.2024 Data opracowania: 23.01.2024 Strona 1 / 9
Wersja: 45 Data wydania: 23.01.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

1.1. identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 63-4000-002
Nazwa handlowa/oznaczenie BascoPrint 63 (XXX)
BBC silver medium

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:

Farby i lakiery

1.3. Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor)

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

Podmiot udzielaj cy informacji:

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

TOX-Zentrum +41 44 251 51 51

SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie r ce/dra ni ce na skór	Działa dra ni co na skór .
Eye Irrit. 2 / H319	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Działa dra ni co na oczy.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór	Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagro e



Uwaga

Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa dra ni co na skór .
H319 Działa dra ni co na oczy.
H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci

P210 Przechowywa z dala od ródeł ciepła, gor cych powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych ródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280 Stosowa r kawice ochronne i ochron oczu/ochron twarzy.
P370 + P378 W przypadku po aru: U y suchy rodek ga niczy lub piasek do gaszenia.
P403 + P235 Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa w chłodnym miejscu.

Wybrane, okre laj ce niebezpiecze stwa komponenty do etykietowania

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryn

Uzupełniaj ce cechy zagro e

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Mo e powodowa wyst pienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 2 / 9

3.2. Mieszaniny

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.	25 - 50
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2 231-072-3	01-2119475112-47-XXXX octan 2-butoksyetylu Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312	10 - 20
7429-90-5 013-002-00-1	glin, proszek stabilizowany Skin Irrit. 2 H315	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
918-668-5 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX solvent naphtha (petroleum) light aromatic STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 2.5
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX Benzyna ci ka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Asp. Tox. 1 H304	1 - 2.5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: rodky 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

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 3 / 9

5.1. **rodki ga nicze**

Odpowiednie rodki ga nicze

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

Niewła ciwe rodki ga nicze

silny strumie wodny

5.2. **Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin**

W przypadku po aru powstaje g sty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu mo e spowodowa powa ne uszkodzenie zdrowia.

5.3. **Informacje dla stra y po arnej**

Trzyma w gotowo ci sprz t ochronny dróg oddechowych. Zamkni te pojemniki w bliskiej odległo ci od centrum po aru nale 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**

Nieprzechowywa 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 przyu 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 zapłonom, 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 elektryczno . Przechowywa z dala od ródeł ciepła, iskier 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 ródfa 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**

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 4 / 9

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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/m³

NDSCh: 520 mg/m³

NDS: 260 mg/m³

NDSCh: 520 mg/m³

Uwaga: (może przeniknąć 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 przeniknąć przez skórę do organizmu)

glin, proszek stabilizowany

Nr indeksu 013-002-00-1 / Nr WE 231-072-3 / nr CAS 7429-90-5

NDS: 2.5 mg/m³

Uwaga: (wdychalna frakcja)

NDS: 1.2 mg/m³

Uwaga: (frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych)

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Nr indeksu 649-327-00-6 / Nr WE 265-150-3 / nr CAS 64742-48-9

NDS: 300 mg/m³

NDSCh: 900 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDS: 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 środki do ochrony dróg oddechowych.

Środki 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. Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Ochrona dłoni

Do dłuszego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: 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.

Środki ochronne

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

Kontrola narażenia środowiska

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 5 / 9

Nie dopuścić 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

Stan skupienia:	Ciekły
Kolor:	patrz etykieta
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	146 °C
	Zródło: octan 2-metoksy-1-metyloetylu
Palność:	Latwopalna ciecz i pary.
Dolna i górna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	0.7 % obj.
	Zródło: Benzyna ciekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
Górna granica wybuchowości:	7.5 % obj.
	Zródło: solvent naphtha (petroleum) light aromatic
Temperatura zapłonu:	42 °C
	Metoda: DIN 53213
Temperatura samozapłonu:	270 °C
	Zródło: Benzyna ciekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Lepkość przy 20 °C:	o konsystencji pasty
Rozpuszczalność (ci):	
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Prężność pary przy 20 °C:	2.2939 mbar
Gęstość lub gęstość wzgl. dna:	
Gęstość przy 20 °C:	1.09 g/cm³
Wzgl. dna gęstość pary:	nie dotyczy
właściwości cząstek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:	46 % wag.
zawierające rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	54 % wag.
Woda:	0 % wag.
Badanie rozpuszczalności:	< 3 % wag. (ADR/RID)

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 właściwości 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

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 6 / 9

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

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.

Działanie 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 – narządowe jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządowe powtarzalne

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

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej wymienionych efektów. Długość i powtarzalność kontaktu z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Ogólna ocena właściwości CMR

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 7 / 9

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. Usunąć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 lub numer identyfikacyjny ID

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 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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak transportu jako towaru masowego według kodu IBC.

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): 588

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matki 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).

Nr artykułu: 63-4000-002
Data druku: 30.01.2024
Wersja: 45

BascoPrint 63 (XXX)
Data opracowania: 23.01.2024
Data wydania: 23.01.2024

685015 PO 234828
Strona 8 / 9

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 ograniczenia 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 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. z 2018r poz. 1286)
- 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 epichlorohydrin	01-2119456619-26-XXXX
918-668-5 64742-95-6	solvent naphtha (petroleum) light aromatic	01-2119455851-35-XXXX
265-150-3 64742-48-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	01-2119457273-39-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	Toksycznie ostra (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4 / H312	Toksycznie 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.
STOT SE 3 / H335	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządnie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządnie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Asp. Tox. 1 / H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa 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 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

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu: 63-4000-002 BascoPrint 63 (XXX)
Data druku: 30.01.2024 Data opracowania: 23.01.2024 685015 PO 234828
Wersja: 45 Data wydania: 23.01.2024 Strona 9 / 9

AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutageniczny 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 przewożenia 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 całkowitej nieszkodliwości.