

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Utwardzacz (środek sieciujący) preparat gruntujący na bazie żywicy Epoksydowej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG	
Ulica:	Hamburger Str. 16	
Miejscowość:	D-40221 Düsseldorf	
Telefon:	+49(0)211/ 30 40 74	Telefaks: +49(0)211/ 39 37 18
e-mail:	info@enke-werk.de	
Osoba do kontaktu:	Marian Kies	Telefon: Tel: + 49 (0) 2173 895 6843, Mobil: + 49 (0) 173 730 4183, Fax: + 49 (0) 2173 895 6850
e-mail:	kies@enke-werk.de	
Internet:	www.enke.pl	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Zwroty określające: C - Produkt żrący, Xn - Produkt szkodliwy

Zwroty R:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Powoduje oparzenia.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

Kategorie zagrożeń:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina
fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram: GHS05-GHS07

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 2 z 11



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Mieszanka na bazie: Aminowej

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
220-666-8	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	50 - 75 %
2855-13-2	C - Produkt żrący, Xn - Produkt szkodliwy R21/22-34-43-52-53	
612-067-00-9	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412	
202-859-9	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	25 - 50 %
100-51-6	Xn - Produkt szkodliwy R20/22	
603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	

Wydźwięk zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Należy gruntownie umyć ciało (wziąć prysznic lub kąpiel). Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Poszkodowanych należy transportować w pozycji leżącej. Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i przetrzymać w ciepłe. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 3 z 11

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Podrażnienie dróg oddechowych, Podrażnienie płuc.

W następstwie kontaktu ze skórą: Powoduje poważne oparzenia. rumień (zaczerwienienie). Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

W wyniku zakrztuszenia: Powoduje poważne oparzenia. Zburzenia żołądkowo-jelitowe, Ból brzucha. W przypadku połknięcia połknięcia istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka (silne działanie żrące).

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

Badanie symptomatyczne. Dodatkowa obserwacja na pneumonię i obrzęki płuc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek lub gaśnica -CO₂, przy większym pożarze, pianki lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palny. Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x), Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂), Amoniak, Fenole.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 4 z 11

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli, Kontakt ze skórą, Kontakt z oczami. Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Informacja uzupełniająca

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Materiał nieodpowiedni dla pojemników/urządzeń: Miedź, Stop, zawierający miedź.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Przechowywać z dala od: Utleniacz, Kwas

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Utwardzacz (środek sieciujący) preparat gruntujący na bazie żywicy Epoksydowej

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
100-51-6	Fenylometanol	240		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 5 z 11

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina			
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,526 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	20,1 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	20,1 mg/m ³
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylový; fenylkarbinol			
	Konsument DNEL, zapalny	skórny	systemiczny	28,5 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	5,7 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	95,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	19,1 mg/m ³
	Konsument DNEL, zapalny	doustny	systemiczny	25 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	5 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	
	Dziedzina środowiska	
	Woda słodka	0,06 mg/l
	Woda morska	0,006 mg/l
	Osad wody słodkiej	5,784 mg/kg
	Osad morski	0,578 mg/kg
	Gleba	1,121 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	3,18 mg/l
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylový; fenylkarbinol	
	Woda słodka	1 mg/l
	Woda morska	0,1 mg/l
	Osad wody słodkiej	5,27 mg/kg
	Osad morski	0,527 mg/kg
	Gleba	0,456 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	39 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Środki techniczne i zastosowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 6 z 11

odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać plan ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochronę oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Odpowiednie rękawice ochronne; EN 374: Polichloropren - CR: grubość > = 0,5 mm; Czas przebicia > = 480min. Nityl Kauczuk - NBR: grubość > = 0,35 mm; Czas przebicia > = 480min. Kauczuk butylowy - IIR: grubość > = 0,5 mm; Czas przebicia > = 480min. Zalecenie: zanieczyszczone rękawice wyrzucić.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	żółty
Zapach:	Amina

	Metoda testu
pH:	nieokreślony
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 200 °C
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Palność	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Właściwości utleniające	
Nie produkt utleniający.	
Prężność par: (przy 50 °C)	< 5 hPa

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 7 z 11

Gęstość względna (przy 25 °C):	1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	słabo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna: (przy 25 °C)	200 - 300 mPa·s
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Zawartość fazy stałej:	nieokreślony
------------------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtowne reakcje z: Silny kwas, Utleniacz, silny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas, Utleniacz, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

ETAmix obliczony

ATE (doustna) 1452,0 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 8 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina				
	doustna	LD50	1030 mg/kg	Szczur	OECD 401
	skórna	LD50	>2000 mg/kg	Szczur	OECD 402
	wziewna (4 h) aerozol	LC50	>5,01 mg/l	Szczur	OECD 403
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol				
	doustna	LD50	1620 mg/kg	Szczur	
	wziewna para	ATE	11 mg/l		
	wziewna (4 h) aerozol	LC50	>4178 mg/l	Szczur	OECD 403

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	110 mg/l	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	
	Ostra toksyczność alg	ErC50	>50 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
	Toksyczność alg	NOEC	1,5 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus	
	Toksyczność skorupiaki	NOEC	3 mg/l	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	460 mg/l	96 h	Szpara międzyrączowa	
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
	Toksyczność skorupiaki	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 211
	Ostra toksyczność bakterii	(700 mg/l)			Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 9 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Oceny			
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8%		
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)			
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol			
	OECD 302C	92%		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	0,99
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol	1,05

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol	1,37		

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizacja opakowań:

Po całkowitym wykorzystaniu produktu, puste, całkowicie opróżnione opakowania, utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080199 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTAW I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080199 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTAW I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania oraz usuwania farb i lakierów; inne niewymienione odpady

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 10 z 11

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C7
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	I
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	0
Udostępniona ilość:	E0
EmS:	F-A, S-B

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: silnie żrący.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

ENKE BETONCOAT Grundierung 2K, Komponent B

Wydrukowano dnia: 16.06.2015

Strona 11 z 11

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 310 g/l

Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)

20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
34 Powoduje oparzenia.
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.
53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Najnowsza wersja Kart Charakterystyk Produktów, znajduje się na naszej stronie internetowej : www.enke.pl

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)