



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Pure110-PRO - Comp. A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Zaprawa klejowo-szpachlowa do kotew i elementów złącznych akładnik A (żywica)

Zastosowania, których się nie zaleca

bez ograniczeń

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: DEWALT
Ulica: Richard Klinger Str. 11
Miejscowość: D-65510 Idstein
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302 Telefaks: +49 (0) 6126 21 2980
Internet: www.DEWALT.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego:

0800-181-7059
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

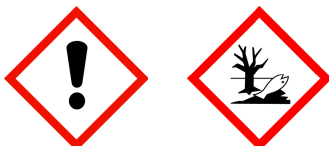
Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 2 z 10

P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do usawać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość		
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryna: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)			35 - < 40 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)			25 - < 30 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
28064-14-4	Phenol, Polymer mit Formaldehyd, Glycidylether			15 - < 20 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane			10 - < 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Kwarc zawarty w produkcie nie jest swobodnie dostępny podczas przewidzianego.

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie zawiera lub zawiera poniżej 0,1% wyszczególnionych substancji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 3 z 10

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana.
Suchy środek gaśniczy
Strumień wody
Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody
Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny
Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody. 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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcia.

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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 4 z 10

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania : 5-25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zaprawa klejowo-szpachlowa do kotew i elementów złącznych akładnik A (żywica)

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
14808-60-7	Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%: pył całkowity	2	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

**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.

Ochrona 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.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 5 z 10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Pasta	
Kolor:	jasnobeżowy	
		Metoda testu
pH:		nieokreślony
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		nie dotyczy
Palność		
ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony
Temperatura samozapłonu		
ciała stałego:		nieokreślony
gazu:		nie dotyczy
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
Właściwości utleniające		
Nie produkt utleniający.		
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość względna:		nieokreślony
Gęstość usypowa (przy 20 °C):		1,33 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie:		nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		nieokreślony
Gęstość par:		nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:		nieokreślony
9.2. Inne informacje		
Sucha masa:		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

Nie są znane reakcje niebezpieczne.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 6 z 10

10.4. Warunki, których należy unikać

żadne/żaden

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	
9003-36-5	Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryna: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa =< 700)				
	droga pokarmowa	LD50	> 2000 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	> 2000 mg/kg	Królik	
25068-38-6	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <= 700)				
	droga pokarmowa	LD50	11400 mg/kg	Szczur	

Informacja uzupełniająca do badań

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

Informacja uzupełniająca

Dane toksykologiczne składników mieszanki przeznaczone są dla osób pracujących w zawodach medycznych, specjalistów BHP oraz toksykologów. Dane toksykologiczne składników mieszanki zostały udostępnione przez producentów surowców.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło	
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	
9003-36-5	Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryna: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa =< 700)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 7 z 10

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
Niebezpieczny odpad.

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 3077

14.2. Prawidłowa nazwa

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

przewozowa UN:

(Bisphenol A/F Epoxy resin)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

9

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M7

Postanowienia specjalne:

274 335 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 kg

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006


Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016


Numer materiału: SDB0009

Strona 8 z 10


Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Kod klasyfikacji:	M7
Postanowienia specjalne:	274 335 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Postanowienia specjalne:	274, 335, 966, 967
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
	
Postanowienia specjalne:	A97 A158 A179
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	956
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	400 kg



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 9 z 10

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 956
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 400 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: < 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Informacja uzupełniająca

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

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,11.

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 H i EUH (Numer i pełny opis)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0009

Strona 10 z 10

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Pure110-PRO - Comp. B

Inne nazwa handlowa

usawać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami usawać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Zaprawa klejowo-szpachlowa do kotew i elementów złącznych akładnik B (Utwardzacz)

Zastosowania, których się nie zaleca

bez ograniczeń

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DEWALT	
Ulica:	Richard Klinger Str. 11	
Miejscowość:	D-65510 Idstein	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefaks: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

1.4. Numer telefonu

0800-181-7059

alarmowego:

CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Muta. 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)

fenol; hydroksybenzen

m-Phenylenebis(methylamine)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 2 z 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do usawać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta spełnia kryteria PBT zarządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
108-95-2	fenol; hydroksybenzen			5 - < 10 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
90-72-2	2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol			1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			1 - < 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412			
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
14808-60-7	Kwarc (< 10µm)			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Kwarc zawarty w produkcie nie jest swobodnie dostępny podczas przewidzianego.

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie zawiera lub zawiera



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 3 z 11

poniżej 0,1% wyszczególnionych substancji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Suchy środek gaśniczy

Strumień wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 4 z 11

organy władzy.

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

Zebrać mechanicznie.

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcia.

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

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

temperatura magazynowania 5-25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

patrz punkt 1.2

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
108-95-2	Fenol	7,8		NDS (8 h)
		16		NDSch (15 min)
100-51-6	Fenylometanol	240		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
14808-60-7	Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%: pył całkowity	2	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
14808-60-7	Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%: pył respirabilny	0,3	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 5 z 11

8.2. Kontrola narażenia



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.

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Nosić okulary lub 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.

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:	Pasta
Kolor:	czerwony
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH: nie dotyczy

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Palność

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

Właściwości utleniające

Nie produkt utleniający.

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna: nieokreślony



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 6 z 11

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach
nieokreślony

Współczynnik podziału:
n-oktanol/woda: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

9.2. Inne informacje

Sucha masa: nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

patrz punkt 10.3

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtowne reakcje z: Utleniacz

10.4. Warunki, których należy unikać

patrz punkt 7.2

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacz, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 7 z 11

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
108-95-2	fenol; hydroksybenzen				
	droga pokarmowa	LD50	317 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	630 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa para	ATE	3 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol				
	droga pokarmowa	LD50	2169 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	> 808 mg/kg	Szczur	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)				
	droga pokarmowa	LD50	930 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	2000 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa (1 h) para	LC50	3,89 mg/l	Szczur	
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol				
	droga pokarmowa	LD50	1230 mg/kg	Szczur	GESTIS
	skóra	LD50	2000 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	> 4,178 mg/l	Szczur	
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		

Informacja uzupełniająca do badań

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

Informacja uzupełniająca

Dane toksykologiczne składników mieszanki przeznaczone są dla osób pracujących w zawodach medycznych, specjalistów BHP oraz toksykologów. Dane toksykologiczne składników mieszanki zostały udostępnione przez producentów surowców.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
108-95-2	fenol; hydroksybenzen					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
108-95-2	fenol; hydroksybenzen	1,5
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	1,05



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 8 z 11

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

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
Niebezpieczny odpad.

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)

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	UN 3259
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	8
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	8

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 9 z 11



Kod klasyfikacji: C8
Postanowienia specjalne: 274
Ilość ograniczona (LQ): 1 kg
Udostępniona ilość: E2
Kategorie transportu: 2
Numer zagrożenia: 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3259
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: II
Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C8
Postanowienia specjalne: 274
Ilość ograniczona (LQ): 1 kg
Udostępniona ilość: E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3259
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: II
Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 274
Ilość ograniczona (LQ): 1 kg
Udostępniona ilość: E2
EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3259
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: II

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 10 z 11

Etykiety:

8



Postanowienia specjalne:	A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Udostępniona ilość:	E2
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	859
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	15 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	863
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	50 kg

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Informacja uzupełniająca

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

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,11.

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%

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Wydrukowano dnia: 15.02.2016

Numer materiału: SDB0010

Strona 11 z 11

LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.

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