



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

AC100 Nordic, 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: 65510 Idstein, Germany
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302 Telefaks: +49 (0) 6126 21 2980
Internet: www.DEWALT.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego:

CHEMTREC Poland (Warsaw): +(48) 223988029
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
dimetakrylan etylenu; dimetakrylan glikolu etylenowego

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 2 z 10

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

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]			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			15 - < 20 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
97-90-5	dimetakrylan etylenu; dimetakrylan glikolu etylenowego			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			1 - < 5 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć 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.

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

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.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 3 z 10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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, sprzęt ochronny 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

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, w tym informacje dotyczące 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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 4 z 10

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania : -20 - +25°C

7.3. Szczegółne 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% - frakcja wdychalna	2 -	-	NDS (8 h) NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	14,7 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	4,2 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	8,8 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	2 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,6 mg/kg m.c./dziennie



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 5 z 10

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
Woda słodka		0,904 mg/l
Woda morska		0,904 mg/l
Osad wody słodkiej		6,28 mg/kg
Osad morski		6,28 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		10 mg/l
Gleba		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Woda słodka		0,017 mg/l
Woda morska		0,0017 mg/l
Osad wody słodkiej		0,0782 mg/kg
Osad morski		0,00782 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		199,5 mg/l
Gleba		0,005 mg/kg

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.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natrykiwacz): 0,4mm NBR (Nitrylokauczuk) >480min (EN 374)
Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie 0,5mm NBR (Nitrylokauczuk) >480min (EN 374)

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: jasnobieżowy



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 6 z 10

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 (przy 20 °C):	1,54 g/cm 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	
Zawartość ciała stałego:	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.

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.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 7 z 10

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	droga pokarmowa	LD50 11200 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol			
	droga pokarmowa	LD50 27,5 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg		

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina 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				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 379 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >97,2 mg/l	72 h		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >143 mg/l	48 h		
	Toksyczność dla alg	NOEC >97,2 mg/l			
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 45,2 mg/l	21 d		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 8 z 10

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1

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; odpady niebezpieczne

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; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

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):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 9 z 10

Transport wodny śródlądowy (ADN)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 200,2 g/l

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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. A

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0028

Strona 10 z 10

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 16.

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)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling and Packaging
DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H300	Połknięcie grozi śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.)



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

AC100 Nordic, Comp. B

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:	65510 Idstein, Germany	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefaks: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

1.4. Numer telefonu

CHEMTREC Poland (Warsaw): +(48) 223988029

alarmowego:

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do usawać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 2 z 10

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta spełnia kryteria PBT zarządzenia REACH, aneks XIII.

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]			
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 3 z 10

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, sprzęt ochronny 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 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 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

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, w tym informacje dotyczące 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 -20 - +25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 4 z 10

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
56-81-5	Glicerol - frakcja wdychalna	10		NDS (8 h) NDSch (15 min)
94-36-0	Nadtlenek dibenzoilowy	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)
14808-60-7	Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50% - frakcja wdychalna	2	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	2 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	13,3 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	39 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
	Dziedzina środowiska	
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu	
Woda słodka		0,00002 mg/l
Woda morska		0,000002 mg/l
Osad wody słodkiej		0,013 mg/kg
Osad morski		0,001 mg/kg

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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 5 z 10

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.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): 0,4mm NBR (Nitrylokauczuk) >480min (EN 374)
Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie 0,5mm NBR (Nitrylokauczuk) >480min (EN 374)

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:	czarny
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 (przy 20 °C):	1,59 g/cm 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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 6 z 10

Zawartość ciała stałego:

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

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu			
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur	

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.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus.)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 202
	Toksyczność dla alg	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	OECD 211
	Ostra toksyczność bakterii	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu			
	OECD 301D	71%	28	
	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
94-36-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu	3,2

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



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 8 z 10

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; odpady niebezpieczne

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; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

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): Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 9 z 10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 68,37 g/l

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): 16.

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)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AC100 Nordic, Comp. B

Wydrukowano dnia: 10.11.2017

Numer materiału: SDB0029

Strona 10 z 10

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie 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.)