

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu:

Polyac Accelerator

UFI: /

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

/

Stężenie użytkowe: /

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Telefon: 033200211 – E-mail: info@resiplast.be – WWW: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+32 70 245 245

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008

H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H332 Acute tox. 4 H373 STOT RE 2 H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramów



Słowo sygnalizujące

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301 Acute tox. 3:	Działa toksycznie po połknięciu.
H310 Acute tox. 2:	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H332 Acute tox. 4:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373 STOT RE 2:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412 Aquatic Chronic 3:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P270:	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P280:	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352:	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340:	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P361+P364:	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
P501:	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera

N, N-dimetylo-p-toluidyna

2.3 Inne zagrożenia:

brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

3.2 Mieszaniny:

N, N-dimetylo-p-toluidyna	≤ 100 %	Numer CAS:	99-97-8
		EINECS:	202-805-4
		Numer rejestracji REACH:	01-2119956633-31
		Klasyfikacja CLP:	H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H330 Acute tox. 2 H373 STOT RE 2 H412 Aquatic Chronic 3

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą:	zdejmować skażoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody i natychmiast przewieźć do szpitala.
--------------------------	--

Kontakt z oczami:	najpierw długo płukać wodą (zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo zrobić), następnie zabrać do lekarza.
Spożycie:	wypłukać jamę ustną, nie wywoływać wymiotów, natychmiast zabrać do szpitala.
Wdychanie:	pozwolić siedzieć w pozycji wyprostowanej, zapewnić dostęp świeżego powietrza, ułożyć wygodnie i zabrać do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą:	żrący, zaczerwienienie, ból, poważne oparzenia
Kontakt z oczami:	żrący, zaczerwienienie, brzydki wygląd, ból
Spożycie:	żrący, bezdech, wymioty, pęcherze na wargach i języku, palący ból w jamie ustnej i gardle, przełyku i brzuchu
Wdychanie:	ból głowy, zawroty głowy, nudności, senność, utrata przytomności

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

brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

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

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

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

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenosić ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

/

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

/

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	używać z wystarczającą wentylacją wywiewną. W razie konieczności stosować maskę z pochłaniaczem na wypadek zagrożenia dróg oddechowych. Stosować typ ABEK w przypadku wystąpienia takich uciążliwych poziomów.	
Ochrona skóry:	przenoszenie w rękawicach nitrylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,35 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.	
Ochrona oczu:	przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych	
Inne środki ochronne:	nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy.	
Środowiskowe środki kontroli:	Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska ograniczających przedostawanie się produktu do powietrza, wody i gleby. Należy chronić środowisko poprzez zastosowanie odpowiednich środków kontroli zapobiegających lub ograniczających emisję. Dalsze informacje podano w punkcie 6 i 13 karty charakterystyki.	
Techniczne środki kontroli:	Poziom ochrony i niezbędne rodzaje środków kontroli są uzależnione od warunków ewentualnego narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby nie przekroczyć limitów narażenia. Dalsze informacje podano w punkcie 7 karty charakterystyki.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd/20°C:	ciecz
Kolor:	bezbardwy
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-25 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	/ – /
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %):	1,200 %

Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %):	7,000 %
Temperatura zapłonu:	76 °C
Temperatura samozapłonu:	/
Temperatura rozkładu:	/
pH:	/
pH 1%, rozcieńczenie w wodzie:	/
Lepkość kinematyczna, 40°C:	/
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność par/20°C,:	0 kPa
Gęstość względna, 20°C:	0,9350 kg/l
Gęstość par:	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek:	/

9.2 Inne informacje:

Lepkość dynamiczna, 20°C:	/
Badaniu na podtrzymywanie palenia:	/
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

nie zbliżać do kwasów

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

a) toksyczność ostra:

H301 Acute tox. 3: Działa toksycznie po połknięciu. H310 Acute tox. 2: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. H332 Acute tox. 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Obliczona ostra toksyczność, ATE drogą pokarmową: 50 mg/kg

Obliczona ostra toksyczność, ATE naniesiony na skórę: 50 mg/kg

N, N-dimetylo-p-toluidyna	LD50 drogą pokarmową, szczur:	50 mg/kg
	LD50 naniesiony na skórę, królik:	50 mg/kg
	LC50 inhalacja, szczur, 4h:	11 mg/l

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

f) działanie rakotwórcze:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

H373 STOT RE 2: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 2

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Wylwanie do ścieków jest zabronione. Usuwanie muszą wykonywać licencjonowane służby. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:



14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

2810

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

UN 2810 Materiał trujący organiczny ciekły, i.n.o. (mieszanina z N, N-dimetylo-p-toluidyna), 6.1, II, (C/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): 6.1
Numer identyfikacyjny zagrożenia: 60

14.4 Grupa pakowania:

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: Zagrożenie zatruciem. Zagrożenie w przypadku przedostania się do środowiska wodnego lub systemu kanalizacji ściekowej.
Instrukcje dodatkowe: Użyć maski ucieczkowej.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

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

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 2
Lotny związek organiczny (VOC): /
Lotny związek organiczny (VOC): 0,000 g/l
Skład wg rozporządzenia 648/2004/WE:

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE: oszacowana toksyczność ostra
BCF: Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
LC50: stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50: dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
Nr.: numer
PTB: trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
UFI: Unique Formula Identifier

vPvB:	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1:	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2:	szkodliwy dla wody
WGK 3:	silnie szkodliwy dla wody

Objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki

H301 Acute tox. 3: Działa toksycznie po połknięciu. H310 Acute tox. 2: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. H330 Acute tox. 2: Wdychanie grozi śmiercią. H332 Acute tox. 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H373 STOT RE 2: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412 Aquatic Chronic 3: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda obliczeniowa CLP

Metoda obliczeniowa

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach

brak

Numer referencyjny karty charakterystyki

ECM-109316,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2020/878/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.