

## KARTA CHARAKTERYSTYKI ED5020

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu ED5020

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tusz.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Eye Irrit. 2 - H319

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36.

Zdrowie ludzi Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
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.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**ED5020**

**Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności** P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny**

**2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL** **30-60%**

Numer CAS: 112-34-5

Numer WE: 203-961-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119475104-44-XXXX

**Klasyfikacja**

Eye Irrit. 2 - H319

**Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)**

Xi;R36

**ISOPROPYL ALCOHOL****<1%**

Numer CAS: 67-63-0

Numer WE: 200-661-7

**Klasyfikacja**Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 - H336**Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)**

F;R11.

**BUTAN-1-OL****<1%**

Numer CAS: 71-36-3

Numer WE: 200-751-6

**Klasyfikacja**Flam. Liq. 3 - H226  
Acute Tox. 4 - H302  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
STOT SE 3 - H335, H336**Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)**

R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67

**FENOL****<1%**

Numer CAS: 108-95-2

Numer WE: 203-632-7

**Klasyfikacja**Acute Tox. 3 - H301  
Acute Tox. 3 - H311  
Skin Corr. 1B - H314  
Eye Dam. 1 - H318  
Muta. 2 - H341  
STOT RE 2 - H373**Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)**

Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22

## ED5020

<b>FORMALDEHYDE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numer CAS: 50-00-0		Numer WE: 200-001-8
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>	
Acute Tox. 3 - H301	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43	
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Carc. 2 - H351		
STOT SE 3 - H335		

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

**Uwagi dotyczące składu** Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Brak szczególnych zaleceń. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Wdychanie</b>	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Informacje ogólne</b>	Leczyć objawowo.
<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Połknięcie</b>	Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Kontakt z oczami</b>	Działa drażniąco na oczy.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Brak szczególnych zaleceń.
------------------------------	----------------------------

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Brak.
------------------------------	-------

## ED5020

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

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

**Metody usuwania skażenia** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

**Klasa składowania** Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

**ED5020****2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 67 mg/m<sup>3</sup>Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 100 mg/m<sup>3</sup>**ISOPROPYL ALCOHOL**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m<sup>3</sup>Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m<sup>3</sup>**BUTAN-1-OL**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 50 mg/m<sup>3</sup>Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 150 mg/m<sup>3</sup>(Sk)**FENOL**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 7.8 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

**FORMALDEHYDE**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 0,5 mg/m<sup>3</sup>Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 1 mg/m<sup>3</sup>

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

**2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL (CAS: 112-34-5)****DNEL**Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe : mg/m<sup>3</sup>

Przemysł - Skóra; Długoterminowe : 20 mg/kg m.c./dziennie

Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe : 67.5 mg/m<sup>3</sup>**PNEC**

- Woda słodka; 1 mg/l

- Woda morska; 0.1 mg/l

- Osady; 4 mg/kg

- Gleba; 0.4 mg/kg

**8.2. Kontrola narażenia****Sprzęt ochronny****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

**Ochrona oczu/twarzy**

Stosować ochronę oczu. Stosować ochronę twarzy.

**Ochrona rąk**

Stosować rękawice ochronne.

**Pozostała ochrona skóry i ciała**

W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

**Środki higieny**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

**Kontrola narażenia środowiska**

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**ED5020****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd</b>	Pasta.
<b>Kolor</b>	Czarny.
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	Nie określono.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie określono.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	231°C @
<b>Temperatura zapłonu</b>	116 based on solvent°C
<b>Szybkość parowania</b>	Nie określono.
<b>Współczynnik parowania</b>	Nie określono.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie określono.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie określono.
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Nie określono.
<b>Prężność par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość względna</b>	1.2 @ 20 deg C @ °C
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie określono.
<b>Rozpuszczalność</b>	Nie określono.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie określono.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie określono.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono.
<b>Lepkość</b>	Lepkość kinematyczna > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie uznawany za wybuchowy.
<b>Wybuchowość pod wpływem ognia</b>	Nie
<b>Właściwości utleniające</b>	Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
<b>Uwagi</b>	Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.

**9.2. Inne informacje**

<b>Inne informacje</b>	Brak.
<b>Współczynnik załamania światła</b>	Nie określono.

## ED5020

<b>Wielkość cząstek</b>	Nie dotyczy.
<b>Masa molowa</b>	Nie dotyczy.
<b>Lotność</b>	Nie określono.
<b>Stężenie nasycenia</b>	Nie określono.
<b>Temperatura krytyczna</b>	Nie określono.
<b>Lotne związki organiczne</b>	Nie określono.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie polimeryzuje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Silne alkalia. Silne utleniacze Silne kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Gryzący dum lub opary. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** Brak dostępnych informacji.

**Badanie na modelu skóry ludzkiej** Brak dostępnych informacji.

**Ekstremalne pH** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe

## ED5020

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Informacje ogólne

The product contains small amounts of organic solvents. Nadmierne stosowanie tego produktu w pomieszczeniach z nieodpowiednią wentylacją może skutkować nagromadzeniem się szkodliwych oparów.

### Wdychanie

Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

### Spożycie

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

### Kontakt ze skórą

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może powodować podrażnienie.

### Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

### Drogi wnikania

Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie

### Narządy docelowe

Brak określonych narządów docelowych.

### Objawy medyczne

Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 410,0



**ED5020**

Gatunek	Mysz
ATE droga pokarmowa (mg/kg)	2 410,0
<b><u>Toksyczność ostra – przez skórę</u></b>	
Toksyczność ostra przez skórę (LD <sub>50</sub> mg/kg)	2 764,0
Gatunek	Mysz
ATE przez skórę (mg/kg)	2 764,0

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

Toksyczność ostra - ryby	Nie określono.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	Nie określono.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	Nie określono.
Toksyczność ostra - mikroorganizmy	Nie określono.
Toksyczność ostra - organizmy lądowe	Nie określono.
Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb	Nie określono.
Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku	Nie określono.
Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne	Nie określono.

**Informacje ekologiczne o składnikach****2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL**

Toksyczność ostra - ryby	LC <sub>50</sub> , 96 godzin(y): > 100 mg/l, Leuciscus idus (Jaź)
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC <sub>50</sub> , 48 godzin(y): > 100 mg/l, Rozwielitka
Toksyczność ostra - rośliny wodne	IC <sub>50</sub> , 72 godzin(y): > 50 mg/l, Algi słodkowodne

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie przewiduje się, aby produkt łatwo ulegał biodegradacji.
Fotodegradacja	Nie określono.
Stabilność (hydroliza)	Nie określono.
Biodegradacja	Nie określono.

## ED5020

**Biologiczne zapotrzebowanie na tlen** Nie określono.

**Chemiczne zapotrzebowanie na tlen** Nie określono.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Nie określono.

**Współczynnik podziału** Nie określono.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

**Współczynnik absorpcji/desorpcji** Nie określono.

**Stała Henry'ego** Nie określono.

**Napięcie powierzchniowe** Nie określono.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Brak znanych zagrożeń.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne** Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

**Metody usuwania odpadów** Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

### 14.4. Grupa opakowaniowa

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## ED5020

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

<b>Przepisy UE</b>	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE. Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG.
<b>Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska.</b>	Żaden ze składników nie został wymieniony.
<b>Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)</b>	Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.
<b>Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)</b>	Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

**Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008** : Metoda obliczeniowa.

<b>Wydany przez</b>	Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska.
<b>Data aktualizacji</b>	2017-06-15
<b>Wersja</b>	8
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2017-02-22
<b>Pełne brzmienie zwrotów R</b>	R36 Działa drażniąco na oczy.
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. 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. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

## ED5020

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.