



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/9

#### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

E 30 Acid

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** Kwasowy antybakteryjny środek czyszczący do mycia sanitariatów o przyjemnym zapachu.

**Zastosowania odradzane:** Nie określono.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:** Swish Polska Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Pańska 73; 00-834 Warszawa

**Telefon/Fax:** +48 (22) 31-47-102; +48 (22) 31-47-103 / fax: +48 (22) 31-47-104

**Adres e-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@swishclean.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

#### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

**Zagrożenia dla człowieka:** Nie jest klasyfikowany.

**Zagrożenia dla środowiska:** Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Nie jest klasyfikowany.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

**Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:** Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak.

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** Brak.

**Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów/Oznakowanie dotyczące zawartości:** Zawiera mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

#### Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

##### 3.2. Mieszaniny

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b> | <b>Kwas fosforowy 75%</b> |
| <b>Zakres stężeń [%]:</b>               | <5                        |
| <b>Numer CAS:</b>                       | 7664-38-2                 |

Wydanie 1



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 2/9

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Numer WE:</b>                    | 231-633-2  |
| <b>Numer indeksowy:</b>             | 015-011-00-6   |
| <b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>   | Skin Corr. 1B; H314<br>Uwaga B<br><br>Stężenia graniczne (CLP):<br>Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ |
| <b>Numer rejestracji właściwej:</b> | Substancja w okresie przejściowym  |

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

**Uwaga B:** Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

#### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie drogą oddechową:** W przypadku wystąpienia objawów zatrucia natychmiast wyjść na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem jeśli objawy zatrucia nasilają się.

**Kontakt ze skórą:** Zanieczyszczoną skórę przemywać dużą ilością wody z mydłem. Skontaktować się z lekarzem. Dokładnie wypłukać buty, ubranie i inne wyroby ze skóry przed ich ponownym użyciem lub je wyrzucić.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach.

**Po spożyciu:** NIE wywoływać wymiotów. Nie podawać płynów jeśli osoba jest nieprzytomna lub bardzo senna albo ma konwulsje. W przeciwnym przypadku przepłukać usta wodą, podać do wypicia szklankę wody. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych kaszel lub ból głowy.

**Kontakt z oczami:** Może działać drażniąco na oczy.

**Kontakt ze skórą:** Może działać drażniąco na skórę. Początkowo podrażnienie może być bezbolesne. W przypadku powtarzającego się kontaktu ze skórą może powodować odłuszczenie oraz ryzyko wystąpienia zapalenia skóry.

**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienia jamy ustnej, przełyku i żołądka, zaburzenia trawienia i wymioty.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktu środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/9

#### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Dytlenek węgla (CO<sub>2</sub>), suche proszki gaśnicze, alkoholoodporna piana gaśnicza.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie określono.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się produkty uboczne charakterystyczne dla substancji organicznych. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Do zbierania rozlanej cieczy używać obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

#### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się produktu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

#### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Myć ręce po pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/9

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed dziećmi. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie charakterystyki.

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

Kwasowy antybakteryjny środek czyszczący do mycia sanitariatów o przyjemnym zapachu.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

| Nazwa substancji                                 | NDS                 | NDSch               | NDSP | DSB |
|--|---------------------|---------------------|------|-----|
| <b>Kwas ortofosforowy(V)</b><br>(CAS: 7664-38-2) | 1 mg/m <sup>3</sup> | 2 mg/m <sup>3</sup> | -    | -   |

**Podstawa prawna:** Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817).

#### Procedury monitorowania:

**PN-Z-04073-01:1978** Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości fosforu i jego związków. Oznaczanie pięciotlenku fosforu na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną (norma wycofana).

**PN-Z-04073-1:2014-08** Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości fosforu i jego związków. Część 1: Oznaczanie dekatlenku tetrafosforu na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w świetle widzialnym.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy (EN 166).

**Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne gumowe (EN 374).

**Ochrona dróg oddechowych:** Zazwyczaj nie jest wymagana jeżeli praca odbywa się w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/9

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

#### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

##### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Wygląd:</b>  | Różowa ciecz            |
| <b>Zapach:</b>  | Jaśminowy               |
| <b>Próg zapachu:</b>  | Nie określono           |
| <b>pH:</b>  | 1-2                     |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                 | 0°C                     |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>        | Nie określono           |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>   | Nie dotyczy             |
| <b>Szybkość parowania:</b>  | Nie dotyczy             |
| <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>                                     | Niepalny                |
| <b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b> | Nie dotyczy             |
| <b>Prężność par:</b>  | Nie dotyczy             |
| <b>Gęstość par:</b>   | Nie dotyczy             |
| <b>Gęstość względna:</b>  | 1,040 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Rozpuszczalność:</b>   | Rozpuszcza się w wodzie |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>                             | Brak danych             |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>   | Brak danych             |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>  | Brak danych             |
| <b>Lepkość:</b>   | Zbliżona do wody        |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>   | Nie dotyczy             |
| <b>Właściwości utleniające:</b>   | Nie dotyczy             |

##### 9.2. Inne informacje

**Zawartość substancji lotnych:** 55%

#### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

##### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zamarzaniem.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra:** Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie jest klasyfikowany.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/9

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Nie jest klasyfikowany.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Nie jest klasyfikowany.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie jest klasyfikowany.

**Rakotwórczość:** Nie jest klasyfikowany.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie jest klasyfikowany.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** Nie jest klasyfikowany.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:** Nie jest klasyfikowany.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Nie jest klasyfikowany.

**Narażenie drogą oddechową:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych kaszel lub ból głowy.

**Kontakt z oczami:** Może działać drażniaco na oczy.

**Kontakt ze skórą:** Może działać drażniaco na skórę. Początkowo podrażnienie może być bezbolesne. W przypadku powtarzającego się kontaktu ze skórą może powodować odłuszczenie oraz ryzyko wystąpienia zapalenia skóry.

**Po spożyciu:** Może powodować podrażnienia jamy ustnej, przełyku i żołądka, zaburzenia trawienia i wymioty.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny zawarty w tym produkcie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie. Może przenikać do gleby.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami


### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

### Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                       |                   |
|   | Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)<br>z późn. zm. |                   |
| <b>E 30 Acid</b>  |  |                   |
| Data wydania: 22.06.2015  | Aktualizacja: -  | Strona/stron: 7/9 |

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

**Sposób likwidacji produktu:** Nie wprowadzać do środowiska. Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.

**Sposób likwidacji opakowań:** Opakowania usuwać zgodnie z obowiązującym prawem.

#### **Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

##### **14.1. Numer UN**

Nie obejmuje.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie obejmuje.

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

Nie obejmuje.

##### **14.4. Grupa pakowania**

Nie obejmuje.

##### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie określono.

##### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

##### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC**

Nie określono.

#### **Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin - tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 450).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 r., Nr 33, poz. 166).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)  
z późn. zm.

### E 30 Acid

Data wydania: 22.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/9

dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2013, poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2013, poz. 1594 z późn. zm.).

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

#### Sekcja 16: Inne informacje

##### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

DSB - Stężenie w materiale biologicznym.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1B.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

##### Źródła danych kluczowych:


Karta charakterystyki producenta.

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

**Uwaga:** Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.



|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|  | <p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p align="center">Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)<br/>z późn. zm.</p> |                          |
| <p align="center"><b>E 30 Acid</b></p>  |  |                          |
| <p>Data wydania: 22.06.2015</p>   | <p>Aktualizacja: -</p>   | <p>Strona/stron: 9/9</p> |

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.