

## GRUNT UNIWERSALNY

### 1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Grunt uniwersalny.

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

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do powierzchniowego wzmocnienia wszelkiego typu podłoży nasiąkliwych.

Zastosowania odradzane nie określono.

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, sposobu użycia znajdują się w karcie technicznej produktu.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nero s.c. M. Janicki, M. Wasiak

ul. Hoża 6

95-100 Zgierz

tel.: 794 753 555

Adres osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@nerosc.pl](mailto:biuro@nerosc.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### 2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: nie jest sklasyfikowany.

Zagrożenia dla zdrowia: nie jest sklasyfikowany.

Zagrożenie dla środowiska: nie jest sklasyfikowany.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Brak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

### 3 SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Wodna dyspersja żywic akrylowych, środków konserwujących i odpeniających.

Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy : Brak.

### 4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

*po wdychaniu* – w warunkach prawidłowego stosowania nie stanowi zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, jeśli wystąpią niepokojące dolegliwości wezwać pomoc medyczną.

*po kontakcie z oczami* – wyjąć soczewki kontaktowe, nie trzeć oczu. Przepłukać otwarte oko/oczy dużą ilością wody przez ok. 15min. Skonsultować się z okulistą.

*po połknięciu* – wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem.

*po kontakcie ze skórą* – zanieczyszczoną skórę przepłukać dużą ilością wody, a następnie umyć mydłem. W przypadku pojawienia się podrażnień skonsultować się z lekarzem.

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

Nie są znane.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów, decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po zbadaniu poszkodowanego.

### 5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

W warunkach normalnego przechowywania i użytkowania produkt niepalny. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania stosować:

*Odpowiednie środki gaśnicze np.* gaśnica proszkowa, śniegowa, pianowa, mgła wodna.

*Niewłaściwe środki gaśnicze* – zwarte strumienie wody.

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

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy. W określonych warunkach spalania nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Odizolować teren, wyprowadzić osoby z najbliższej okolicy pożaru.

Użyć rozproszonego strumienia wody by schłodzić powierzchnie wystawione na działanie ognia.

Nie należy odprowadzać do środowiska wodnego - wody z gaszenia pożaru.

Nosić pełną odzież ochronną, osobisty aparat oddechowy.

## 6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

*dla osób niezależnych do personelu udzielającego pomocy* – ograniczyć dostęp osób postronnych, ewakuować ludzi z pobliskich terenów. Zabezpieczyć miejsce zdarzenia w celu zminimalizowania skażenia gleby i wód gruntowych. Nie należy podejmować żadnych działań, jeśli nie posiada się odpowiedniego przeszkolenia. Wezwać odpowiednie służby. W miarę możliwości odizolować wyciek. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

*dla osób udzielających pomocy* – stosować środki ochrony indywidualnej (odpowiednia odzież ochronna pkt.8). Sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce, czy oddycha. Jeśli jest nieprzytomny udrożnić drogi oddechowe: w przypadku prawidłowego oddychania ułożyć w pozycji bezpiecznej na boku i kontrolować oddech. Jeśli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się materiału do wód gruntowych i powierzchniowych, kanalizacji. Zabezpieczyć teren awarii, powiadomić odpowiednie służby.

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

Przy małych wyciekach zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (np. piasek, trociny itp.). Gromadzić produkt w oznaczonym zbiorniku i przekazać do dalszej utylizacji.

Przy dużych wyciekach zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia instalacji wodnych, kanalizacji i innych obszarów. Zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

informacje dot. telefonu alarmowego – Sekcja 1

informacje dot. sprzętu ochrony osobistej – Sekcja 8

informacje dot. dodatkowej obróbki odpadów – Sekcja 13

## 7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dot. bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bhp. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Myć ręce po użyciu.

Nie stosować podczas spożywania posiłków.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenie z informacjami dot. wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnych i zamkniętych pojemnikach; pomieszczeniach suchych i wentylowanych. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Pojemniki otwierane przechowywać w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

### 7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych.

## 8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nieznana wartość NDS, NDSCh, NDSP.

DNEL i PNEC – brak danych.

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.2014, poz.817)

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny. Powinno odnieść się do standardów monitorowania tj: Norma Europejska EN 689, EN 14042, EN 482.

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli - zapewnić środki ochrony indywidualnej i dobrze wentylować pomieszczenie podczas pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne - ochrona oczu lub twarzy – stosować okulary ochronne; ochrona rąk i skóry – stosować rękawice ochronne, ubranie i buty robocze z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie/obuwie. Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana – należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

### 8.2 Kontrola narażenia

Kontrola narażenia środowiska - Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, gleby, kanalizacji.

## 9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Wygląd                                | ciecz                      |
| Zapach                                | charakterystyczny, łagodny |
| Próg zapachu                          | nie określono              |
| pH                                    | 7,0-9,0                    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia     | nie określono              |
| Początkowa temperatura wrzenia        | nie określono              |
| Temperatura zapłonu                   | nie określono              |
| Szybkość parowania                    | nie określono              |
| Palność (ziała stałego, gazu)         | produkt nie jest palny     |
| Górna/ dolna granica wybuchowości:    | nie dotyczy                |
| Prężność par                          | nie dotyczy                |
| Gęstość par                           | nie określono              |
| Gęstość względna                      | 1,03-1,04cm <sup>3</sup>   |
| Rozpuszczalność                       | mieszalny w wodzie         |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nie określono              |
| Temperatura samozapłonu               | nie określono              |
| Temperatura rozkładu                  | nie określono              |
| Lepkość                               | nie określono              |
| Właściwości wybuchowe                 | produkt nie jest wybuchowy |
| Właściwości utleniające               | nie wykazuje               |

### 9.2 Inne informacje

Brak

## 10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysokie i niskie temperatury (unikać przemrożenia produktu).

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

## 11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

*substancje* – nie dotyczy

*mieszanki* – nie dotyczy

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu. Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

## 12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Nie dotyczy.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dowodów na bioakumulację.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny właściwości.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych o niepożądanych skutkach.

## **13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do środowiska. Pozostałości przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)

Zanieczyszczone opakowania resztkami produktu traktować jak sam produkt. Recykling, odzysk czy likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z przepisami Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888).

Kod odpadu: 08 01 12 – odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

Kod odpadu: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania mieszane 15 01 06

## **14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### **14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

## **14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nieznane.

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

Nie dotyczy.

### **14.7 Transport luzem zgodne z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

## **15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

1. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.
3. 2018/669/UE ROZPORZĄDZENIE KOMISJI z dnia 16 kwietnia 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

- pakowania substancji i mieszanin
4. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
  5. 830/2015/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
  6. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
  7. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
  8. 648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (wraz z późn. zm.).
  9. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r zmieniające rozporządzenie(WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
  10. 2010/79/UE Dyrektywa Komisji z dnia 19 listopada 2010 r. w sprawie dostosowania do postępu technicznego załącznika III do dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (Dz.Urz. UE L 304 z 20.11.2010, str.18)
  11. 2004/42/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniającą dyrektywę 1999/13/WE (Dz. Urz. UE L 143 z 30.04.2004, str. 87, z późn.zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 8, str. 376);
  12. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach(Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203
  13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin(Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208
  14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
  15. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169
  16. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.. (Dz.U. 2017 poz. 1119).
  17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450
  18. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)
  19. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla

- zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. 2005 nr 16 poz. 138)
  21. Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422
  22. Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056
  23. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie (Dz.U. 2012 poz. 688) Tekst jednolity Dz.U. 2014 poz. 1604
  24. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

## 16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Karta ta nie zwalnia Użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego użytkowania produktu. Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Niezastosowanie się do zasad opisanych w karcie charakterystyki (szczególnie w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy prawidłowego używania produktu), zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.

Skróty:

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Numer UN: 4-cyfrowy numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR (Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL: pochodny poziom nie powodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

DPD: Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG

DSD: Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG

EN: Norma europejska

PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

## **16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

WE: numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARPOL)