

## MATERIAŁOWA KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z rozporządzeniami WE 1907/2006 i 453/2010)

---

### ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIKSTURY I FIRMY

#### 1.1. Identyfikacja produktu

Nazwa produktu: **DASTY DEGREASER PROFESSIONAL**

Kod produktu: **16128615**

#### 1.2. Dane firmy, która opracowała Kartę:

Dane rejestrowe firmy:

**DYNAMIC**  
Sławomir Wojczyszyn  
ul. Trzech Kotwic 11J  
49-300 Brzeg

#### 1.3. Numer alarmowy: +48 77-411-88-76

---

### ROZDZIAŁ 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji/mikstury

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 wraz z poprawkami

Podrażnienie skóry, kategoria 2 (podrażnienie skóry, kat.2, H315)

Podrażnienie oczu, kategoria 2 (podrażnienie oczu, kat.2, H319)

Mikstura nie powoduje fizycznych zagrożeń.

Mikstura nie powoduje zagrożeń środowiskowych. W przypadku normalnego użycia nie powoduje żadnych znanych ani przewidywalnych negatywnych skutków środowiskowych.

#### 2.2. Elementy etykiety

Skład detergentu (patrz rozdział 15). Mikstura do spryskiwania.

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 wraz z poprawkami.



GHS07

UWAGA

Hazard statements :

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Ogólne zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W przypadku potrzeby konsultacji medycznej, należy okazać opakowanie lub etykietę.

P102 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

- P103 Przed użyciem należy zapoznać się z treścią etykiety.  
 Zwroty wskazujące środki ostrożności - zapobiegawcze:  
 P264 Należy dokładnie umyć ręce po używaniu produktu.  
 P280 Należy nosić rękawice ochronne/ odzież ochronną/ maskę ochronną.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - reakcja:

P302 + P352 W przypadku kontaktu ze skórą: należy dokładnie umyć dużą ilością mydła i skóry.

P305 + P351 + P338 W przypadku kontaktu z oczami: Płukać dokładnie wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć pomocy medycznej.

P337 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia oczu: zasięgnąć pomocy medycznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mikstura nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako „Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)” przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 Rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mikstura nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH WE 1907/2006.

## ROZDZIAŁ 3 : SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład:

Identyfikacja	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Uwagi	%
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-2- AMINOETHANOL	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	C C;R34 Xn;R20/21/22	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 26183-52-8 ALCOHOLS, C10, ETHOXYLATED (4 MOL EO)	GHS07WngEye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36		2.5 <= x % < 10
CAS: 61791-14-8 COCO ALKY AMINE ETOXYLATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R38-R41		0 <= x % < 2.5

Informacje o składnikach:

[1] Substancja dla której dostępne są limity maksymalnego kontaktu w miejscu pracy

## ROZDZIAŁ 4 : PIERWSZA POMOC

W przypadku wątpliwości, zawsze należy wezwać lekarza.

Nigdy nie wywołuj łykania u osoby nieprzytomnej

### 4.1. Opis pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

W przypadku kontaktu z oczami:

Należy płukać oczy czystą wodą przez 15 minut z otwartymi powiekami. W przypadku wystąpienia zaczerwienienia, bólu lub zaburzeń widzenia, należy skontaktować się z lekarzem okulistą.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Należy ściągnąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę z użyciem mydła i wody. Należy zwrócić uwagę, czy nie ma resztek produktu pomiędzy skórą a ubraniami, zegarkiem, czy butami, etc.

W przypadku rozległego kontaktu produktu ze skórą lub widocznego uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem, lub zawieźć poszkodowanego do szpitala.

#### **W przypadku połknięcia:**

Nie podawać odo sobie niczego doustnie.

W przypadku połknięcia małej ilości (nie więcej niż jeden łyk), należy dokładnie wypłukać wodą jamę ustną i niezwłocznie skonsultować się z lekarzem, pokazując etykietę.

#### **4.2. Najważniejsze symptomy, zarówno natychmiastowe, jak i opóźnione**

Brak danych

#### **4.3. Wskazanie niezbędnej natychmiastowej pomocy medycznej**

Brak danych

## **ROZDZIAŁ 5 : ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE**

Niepalne

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie metody gaśnicze**

W przypadku pożaru należy użyć:

#### **Nieodpowiednie metody gaśnicze**

W przypadku pożaru należy nie używać:

### **5.2. Specjalne zagrożenia wynikające z użycia substancji lub mikstury:**

W wyniku pożaru często powstaje gęsty czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie należy wdychać powstałego dymu.

W przypadku pożaru, mogą powstać następujące substancje:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Zalecenia dla straży pożarnej**

Brak danych

## **ROZDZIAŁ 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA**

### **6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w przypadku zagrożenia**

Patrz rozdział 7 i 8.

#### **Dla nieprofesjonalnych osób udzielających pierwszej pomocy.**

Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

#### **Dla ratowników medycznych:**

Ratownicy medyczni są wyposażeni w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz rozdział 8)

### **6.2. Środowiskowe środki ostrożności**

Wycieki produktu należy zasypać niepalnym materiałem absorbującym, jak np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa w beczkach do utylizacji.

Należy unikać przedostania się produktu do wodociągów i kanalizacji.

### **6.3. Metody i materiały do czyszczenia**

W przypadku zanieczyszczenia podłogi, po uprzednim usunięciu produktu za pomocą niepalnego materiału absorbującego, należy wypłukać powierzchnię dużą ilością wody, a następnie umyć z użyciem detergentu, nie należy używać rozpuszczalników.

### **6.4. Odnośniki do innych sekcji.**

Brak

## **ROZDZIAŁ 7 : POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE**

Wymogi dotyczące przechowywania mają zastosowanie do wszystkich pomieszczeń, w których używana jest mikstura.

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania ze środkiem**

Należy zawsze myć ręce po użyciu środka.

Po używaniu środka należy ściągnąć i wyprać zabrudzone ubrania przed noszeniem ich ponownie.

### Zapobieganie pożarom

Zapobiegać dostępowi osób trzecich.

### Zalecane sprzęty i procedury:

Dla ochrony osobistej patrz rozdział 8.

Należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie i przepisów BHP.

Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą.

### Zakazane sprzęty i procedury:

Zakaz palenia papierosów, spożywania posiłków i napojów w pomieszczeniach, w których używany jest preparat.

## 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania

Brak danych

### Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Opakowanie

Zawsze przechowuj w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginalne opakowanie

## 7.3. Specyficzne zastosowanie:

Brak danych

## ROZDZIAŁ 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ OCHRONA OSOBISTA

### 8.1. Wartości graniczne narażenia

Zwrócić uwagę na wartości graniczne NDS i NDSCH (*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami)*).

141-43-5 Etanoloaminy NDS 2.5 mg/m<sup>3</sup> NDSCh 7.5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Wskaźniki narażenia

#### Środki ochrony osobistej, w tym sprzęt ochrony osobistej

Piktogramy wskazujące konieczność stosowania sprzętu ochrony osobistej (PPE), należy używać czystych i prawidłowo przygotowanych środków ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu, z daleka od strefy pracy.

Podczas stosowania preparatu niedopuszczalne jest spożywanie posiłków, przed ponownym założeniem należy wyprać ubrania zanieczyszczone preparatem ubrania. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w niewielkich pomieszczeniach.

#### Ochrona oczu/twarzy:

Unikać kontaktu z oczami.

Stosować ochronę oczu przeciwko odpryskom cieczy.

Przed używaniem produktu, należy założyć gogle ochronne z bokami ochronnymi, zgodnie ze standardem EN166. W przypadku wysokiego zagrożenia, zabezpieczyć twarz maską ochronną.

Podczas rozpylania produktu należy stosować maskę ochronną, zgodnie ze standardem EN166. Okulary korygujące wzrok nie są rozumiane jako ochronne.

Osoby stosujące soczewki kontaktowe powinny stosować okulary korygujące w sytuacjach narażenia na drażniące opary. W miejscach częstego stosowania produktu należy zapewnić stanowisko umożliwiające płukanie oczu.

#### Ochrona dłoni

W przypadku dłuższej lub częściej pracy z produktem należy nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Należy używać rękawic odpornych na środki chemiczne, zgodnie ze standardem EN374. Rękawice powinny być dobrane do sposobu oraz długości pracy z produktem.

Rękawice powinny być dobrane odpowiednio do miejsca pracy, należy wziąć pod uwagę inne produkty chemiczne, używane w pracy, potrzebną ochronę przeciw np. skałeczeniom, przecięciom, ukłuciom, ochronie termiczną:

Zalecany typ rękawic:

Nieprzepuszczalne rękawice zgodnie ze standardem EN374

### Ochrona ciała

Unikać kontaktu preparatu ze skórą.

Odpowiednia odzież ochronna:

Odpowiednie obuwie ochronne:

Odzież ochronna personelu powinna być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem, wszystkie partie ciała mające kontakt z preparatem powinny być dokładnie umyte.

### Ochrona dróg oddechowych

Typ maski ochronnej:

Kategoria:

Typ maski z filtrami:

Typ aparatu oddechowego:

Filtry przeciwgazowe zgodne ze standardem EN14387

Filtry cząstek stałych zgodne ze standardem EN143

Niezależny aparat oddechowy dla ochrony dróg oddechowych

### Zagrożenia termiczne

Kontrola narażenia związana z ochroną środowiska

---

## ROZDZIAŁ 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Informacje ogólne:

Stan fizyczny:

ciecz

#### Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH (w roztworze wodnym):

11,0

pH:

11,0 +/- 0,4

lekko zasadowe

Punkt wrzenia

nie dotyczy

Temperatura zapłonu

nie dotyczy

Ciśnienie pary (50°)

nie dotyczy

Gęstość

1,020

Rozpuszczalność w wodzie

Rozpuszczalny

Punkt topnienia

nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

nie dotyczy

Temperatura rozkładu

nie dotyczy

Kolor:

charakterystyczny

Zapach:

charakterystyczny

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

---

## ROZDZIAŁ 10 : TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mikstura stabilna w warunkach zalecanego przechowywania i postępowania określonego w rozdz. 7

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać niskich temperatur/przemrożeń

### 10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z dala od:

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwolnić:

- Tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

---

## ROZDZIAŁ 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może powodować uszkodzenia skóry; zapalenie skóry, rumień i świąd.

Może powodować odwracalne podrażnienia oczu, ustępujące maksymalnie w ciągu 21 dni.

#### 11.1.1 Substancje

Brak danych toksykologicznych dla substancji.

Toksyczność ostra:

Uszkodzenia/podrażnienia skóry:

Poważne uszkodzenia/ podrażnienia oczu:

Drogi oddechowe:.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Rakotwórczość:

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie):

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (powtarzalne narażenie):

Zagrożenie przy aspiracji:

#### 11.1.2. Mieszanina

Toksyczność ostra:

Uszkodzenia/podrażnienia skóry:

Zgodnie z wytycznymi 431 OECD w zakresie testów in vitro

Poważne uszkodzenia/ podrażnienia oczu:

Klasyfikacja drażniąca związana z niskim/wysokim pH potwierdzona przez testy na podrażnienia.

Drogi oddechowe:.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Rakotwórczość:

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie):

Toksyczność układowa dla narządów docelowych (powtarzalne narażenie):

Zagrożenie przy aspiracji:

Inne informacje:

---

## ROZDZIAŁ 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.1. Substancje

#### 12.1.2. Mieszaniny

Brak danych na temat toksyczności wodnej mieszaniny.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.2.1 Substancje

#### 12.2.2. Mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.3.1 Substancje

12.3.2 Mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.06. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

---

## ROZDZIAŁ 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępowanie z odpadami mieszaniny i jej opakowaniami należy dostosować do Dyrektywy 2008/98/EC.

### 13.1. Metody postępowania z odpadami

Nie wylewać do ścieków i kanalizacji.

#### Pozostałości produktu:

Postępowanie z odpadami należy przeprowadzić nie powodując zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, bez wyrządzania szkód środowisku, zwłaszcza nie stwarzając ryzyka dla wody, powietrza, gleby, roślin i zwierząt.

Pozostałości produktu należy pozbywać się zgodnie z aktualnymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem firmy uprawnionej do odbioru tego rodzaju nieczystości.

Nie należy zanieczyszczać ziemi i wody pozostałościami, nie składować do środowiska.

#### Zanieczyszczone opakowania:

Opróżnić całkowicie opakowanie. Pozostawić etykiety na opakowaniu.

Oddać uprawnionemu odbiorcy.

#### Lokalne rozporządzenia:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

---

## ROZDZIAŁ 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej.

---

## ROZDZIAŁ 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Klasyfikacja i informacje zawarte w rozdz. 2:

Dyrektywa 67/548/WE wraz z poprawkami

Dyrektywa 1999/45/WE wraz z poprawkami

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione Rozporządzeniem WE nr 618/2012

Rozporządzenie WE 1272/2008 zmienione rozporządzeniem WE nr 758/2013

- Informacje dotyczące opakowań

Brak danych

- Szczególne warunki:

Brak danych

- oznaczenie detergentów (Według Rozporządzenia WE nr 648/2004 oraz 907/2006)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## ROZDZIAŁ 16 : INNE INFORMACJE

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

R 20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R 34 Powoduje oparzenia.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,