

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 1 z 8

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: FELGA AC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania: Aktywny preparat do szybkiego i skutecznego usuwania wszelkich zabrudzeń z felg samochodowych: pył drogowy, nalot z klocków hamulcowych, ślady korozji itp. Zalecany jest szczególnie do felg ze stopów lekkich, (alufelgi), obręczy aluminiowych i stalowych lakierowanych, oraz kołpaków metalowych.

1.2.2. Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

AC Poland Zawada Bogusław

Adres: 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12

T elefon/fax: +48 32 623 46 73, 32 - 624 09 10; 32 624 09 11

e-mail: acpoland@acpoland.pl

www.acpoland.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę: Bogusław Zawada

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Informacja toksykologiczna:

+48 42 631 47 25 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+48 42 631 47 67 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)

Zagrożenie dla zdrowia: Działa drażniąco na oczy, działa drażniąco na skórę, może powodować podrażnienie dróg oddechowych,

Zagrożenie dla środowiska: nie sklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska

Zagrożenia fizyczne/chemiczne:

Zagrożenie pożarowe: produkt niepalny

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 2 z 8

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze

UWAGA



Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H 315 Działa drażniąco na skórę

H 319 Działa drażniąco na oczy

H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P301+P310 W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem

P302+P352 W przypadku dostania się na skórę : Umyć dużą ilością wody z mydłem

P305+ P351 W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut .

Zawiera: środki powierzchniowo czynne <5%. kompozycję zapachową.

2.3. Inne zagrożenia:

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację substancji niebezpiecznej zawartej w produkcie podano zgodnie z tabelą

3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (WE) nr 790/2009 (1 ATP), na podstawie danych dostarczonych przez producenta oraz danych literaturowych.

Skład:

Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Zawar- tość	Klasa zagrożenia	Zwroty H
111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	2-butoxy ethanol	≤5	Acute Tox 4 Acute Tox 4 Acute Tox 4	H 332 H 312 H 302
7664-38-2	231-638-2	015-011-00-6	Kwas Fosforowy	< 10	Skin Corr 1B	H 314
			Kwasy sulfonowe C14-C16 hydroksyalkane i C14-C16 -alkene, sole sodowe	< 10	Eye Dam 1kat 1 Skin Irrit 2 kat 2	H 318 H 315
68891-38-3	500-234-8		Oksyetylowane sole sodowe alkoholi tłuszczowych	< 5	Skin Irrit 2 Eye Dam. 1	H 315 H 318

Znaczenie klas zagrożenia i zwrotów H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne:

Skażenie skóry: W przypadku obłania należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć miejsce pod zimną bieżącą wodą.

Skażenie oka: W przypadku dostania się wyrobu do oka należy przemywać dużą ilością zimnej wody – przez ok. 15 minut. W przypadku komplikacji udać się do okulisty.

Narażenie inhalacyjne: Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój. W przypadku

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 3 z 8

komplikacji wezwać pomoc medyczną.

Spożycie: Podać dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów (ryzyko perforacji), nie próbować neutralizować. Wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy – zaczerwienienie, wysuszenie i złuszczenie naskórka, może powodować poparzenia oczu i skóry oraz podrażnienie układu oddechowego

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza: stosować leczenie objawowe

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Gaśnice śniegowe, gaśnice proszkowe, suche środki gaśnicze, rozpylona woda, piany.

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W trakcie spalania mogą powstawać trujące tlenki

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Dodatkowe uwagi:

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować rękawice ochronne. Okulary ochronne i odzież ochronną.

W przypadku obłania się preparatem, natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie ciało cietnią wodą z mydłem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do kanalizacji, unikać skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Niewielkie ilości rozcieńczyć wodą i splukać. Duże wycieki zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym (dolomit, piasek, ziemia). Zebrać do szczelnych pojemników i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczony teren splukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Utylizacja odpadów – sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Preparat stosować do czyszczenia felg samochodowych. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, używać rękawic ochronnych. Nie przyskać w okolice twarzy. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Specjalne środki zabezpieczające przed pożarem i eksplozją:

Nie stwarza zagrożenia pożarowego. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w

chłodnym, wentylowanym miejscu. W miejscu magazynowania przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Pojemniki chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać

razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu preparatu z metalami i alkaliami.

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 4 z 8

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: brak danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia:

Kontrola narażenia dla składników mieszaniny:

	NDS	NDSch
kwas fosforowy 75%	1 mg/ml	3 mg/ml
Eter butylowy glikolu monoetylenowego	98 mg/ m ³	200 mg/m ³

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. „W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833) z aktualizacjami.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

8.2. Kontrola narażenia:

a) Ochrona dróg oddechowych – w normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie jest konieczna, wymagana przy narażeniu na wysokie stężenia par produktu. Stosować maskę lub półmaskę skompletowaną z pochłaniaczem par kwaśnych

b) Ochrona rąk – wymagane rękawice ochronne w przypadku długotrwałego lub często powtarzanego narażenia na kontakt z produktem. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk butylowy, nitylowo-butadienowy, naturalny, neopren. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat czasu przenikania przez nie substancji i taki czas musi być przestrzegany.

c) Ochrona oczu – zalecane okulary ochronne

d) Ochrona skóry – zalecane ubranie ochronne (robocze)

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 374-1:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania

PN-EN 374-2:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania

PN-EN 14605+A1:2009 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB {3} i PB {4})

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.).

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 5 z 8

Zalecenia w zakresie środków technicznych .

Wentylacja ogólna pomieszczenia i/lub miejscowa.

Higiena przemysłowa:

- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- natychmiast usuwać rozlany produkt
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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:

- | | |
|--|----------------------------------|
| ● postać | klarowny płyn bez zanieczyszczeń |
| ● barwa | czerwona |
| ● temperatura topnienia | nie określona |
| ● palność | preparat nie palny |
| ● temperatura zapłonu | nie dotyczy |
| ● temperatura wrzenia | nie dotyczy |
| ● właściwości wybuchowe | nie dotyczy |
| ● właściwości utleniające | nie dotyczy |
| ● granice wybuchowości | nie dotyczy |
| ● gęstość w temp. 20°C | 1,02 |
| ● prężność par | nie dotyczy |
| ● współczynnik podziału n - oktanol /woda: | nie dotyczy |
| ● rozpuszczalność w wodzie | : rozpuszcza się bardzo dobrze |
| ● pH | 1- 2 |

9.2. Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Produkt stabilny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia (patrz sekcja 7 – warunki przechowywania).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Unikać kontaktu z metalami, tlenkami metali i alkaliami - ryzyko gwałtownej reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać: Wysoka temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne: Silne utleniacze, kwasy, metale alkaliczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek fosforu

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono testów toksykologicznych dla produktu. Informacje toksykologiczne oparte są o dostępne dane na temat składników, dane toksykologiczne podobnych produktów.

- Toksyczność dla kwasu fosforowego:
LD50(doustnie szczur) : 1530 mg/ kg
LD50(skóra królik) : 2740 mg/kg
- Toksyczność dla eteru butylowego glikolu etylenowego
doustnie LD : 560 mg/kg
skóra LD50 : 490 mg/kg
wdychanie LC50 : 2200 mg/m³/8h

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Działanie ostre:

Toksyczność ostra doustna: brak danych

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 6 z 8

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Działanie drażniące (skóra): może powodować podrażnienie skóry

Działanie drażniące (oczy): może powodować podrażnienie oczu

Działanie uczulające: brak danych; produkt nie klasyfikowany jako uczulający.

Działanie rakotwórcze – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu rakotwórczym

Działanie mutagenne – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe : brak dostępnych danych

11.1.1. Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Potencjalne skutki zdrowotne:

Wdychanie – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Spżycie – Połknięcie powoduje oparzenie, może spowodować perforację przewodu pokarmowego.

Skóra – Długotrwały kontakt powoduje poparzenie skóry .

Oczy – Podrażnienie, zapalenie spojówek.

Skutki narażenia ostrego :

Narażenie na działanie par: Podrażnienie układu oddechowego

Skażenie oczu: Podrażnienie, zapalenie spojówek

Skażenie skóry: Poparzenie, podrażnienie

Połknięcie: Poparzenie i perforację układu pokarmowego.

Skutki narażenia przewlekłego: zaczerwienienie i podrażnienie skóry oraz dróg ddechowych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych dla produktu. Informacje ekotoksykologiczne oparte są o dane dostępne dla składników mieszaniny.

12.1. Toksyczność:

Toksyczność dla kwasu fosforowego:

- dla organizmów wodnych : LD50 100mg/l/96h

Toksyczność dla eteru butylowego glikolu etylenowego:

- dla ryb : LC50>1000 mg/l (Lepomis macrochirus)

- dla bezkręgowców wodnych : LC50 1815 mg/l/24h (Daphnia magna)

- dla bakterii : EC50>700 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: składniki produktu łatwo ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych

12.4. Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych. W postaci handlowej nie stanowi znacznego zagrożenia dla środowiska. Produkt bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

Zachować ostrożność aby produkt nie przedostał się do gleby, źródeł wody pitnej, zbiorników wodnych itp.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Odpad produktu: pozostałości produktu składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Porozumieć się z producentem preparatu w sprawie możliwości przerobu odpadów. Jeśli nie ma takiej możliwości, przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Utylizować zgodnie z

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 7 z 8

obowiązującymi przepisami.

Usuwanie zużytych opakowań: odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu można powtórnie wykorzystać.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie podlega przepisom ADR

14.1 Numer UN:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:

14.3. Klasa towaru niebezpiecznego:

14.4. Grupa pakowania:

14.5. Zagrożenie dla środowiska: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz sekcja 7.1

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Kod IBC: brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Obowiązujące przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, 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 rozporządzenie Komisji (WE) 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. 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.
3. Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
4. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, str. 3-30).
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.U. L 365 z 31.12.1994, str. 1

Obowiązujące przepisy polskie

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. Poz. 1203).
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1666).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. Poz. 1368).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650 ze zm.).
5. 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. poz. 817 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1488).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz.166)

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 8
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-06-12 DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2020-12-20	FELGA AC	Strona: 8 z 8

8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Poz. 1923).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1863).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia klas zagrożenia i zwrotów H dotyczących substancji niebezpiecznych wchodzących w skład produktu:

Eye Dam – Uszkadza oczy

Skin Irrit - Podrażnia skórę

H 315 Działa drażniąco na skórę

H 319 Działa drażniąco na oczy

H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H 332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H 312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H 302 Działa szkodliwie po połknięciu

H 314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

P 103 Przed użyciem przeczytać etykietę

P 102 Chronić przed dziećmi

P 280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy

P 301+P310 W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem

P305+ P351 W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P302+P352 W przypadku dostania się na skórę : Umyć dużą ilością wody z mydłem

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

SZKOLENIA:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami obchodzenia się z chemikaliami i przejść odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

ZASTRZEŻENIA: Karta opracowana na podstawie właściwości składników i produktu, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.