



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

T.D.30

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TD 30

Numer preparatu : 11000 / 11017

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: Środek do mycia toalet i usuwania osadów wapiennych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT

Premiere Products, Oakley Gardens,
Bouncers Lane, Cheltenham, GLOS GL52 5JD
Tel: +441242 537177; 1242 537103
laboratory@premiereproducts.co.uk

IMPORTER

E-OPTI.NET Jan Szczepanowski.
ul. Żeglińskiego 35, 05-500 Piaseczno ;
Tel: 501 042 158, 504 026 768;(22)754 69 69
fax: (22) 754 69 72
piotrek@e-opti.net

1.4 Numer telefonu alarmowego

+44 1242 537 177 pon-piątek 9.00-17.00

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (1999/45/EEC): C; R34

Zagrożenie dla człowieka: Patrz sekcję 11 dot. zagrożenia dla zdrowia

Zagrożenie dla środowiska : Nie jest niebezpieczny dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie:



Produkt żrący

Zwroty ostrzegawcze:

R34 Powoduje oparzenia

Zwroty bezpieczeństwa:

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Nie zawiera PBT ani vPvB

TD 30

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Numer WE:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja	
				67/548/EWG	WE 1272/2008
Kwas fosforowy(V)	231-633-2	7664-38-2	10 - 30%	C; R34	Skin Corr. 1B – H314
Środek powierzchniowo czynny niejonowy C9-C11 alkohol+8 EO		68439-46-3	1 – 5%	Xn; R22 Xi; R41	Nie sklasyfikowane

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R i określeń zagrożeń H podano w sekcji 16

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<i>Układ oddechowy:</i>	Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
<i>Przewód pokarmowy:</i>	Dokładnie wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200-300 ml) w celu rozcieńczenia spożytej substancji chemicznej. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić opiekę lekarską.
<i>Kontakt ze skórą:</i>	Zdjąć przemoczoną odzież i zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem albo łagodnym detergentem. Skontaktować się z lekarzem jeśli podrażnienie będzie trwało.
<i>Kontakt z oczami:</i>	Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<i>Układ oddechowy:</i>	mało prawdopodobne ale mogą wystąpić objawy zbliżone do objawów po połknięciu substancji
<i>Przewód pokarmowy:</i>	spożycie dużych ilości może wywołać utratę przytomności
<i>Kontakt ze skórą:</i>	mogą wystąpić oparzenia
<i>Kontakt z oczami:</i>	może powodować nieostrość widzenia i poważnie uszkodzić oczy

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

: Leczyć objawowo.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

<i>Stosowane środki gaśnicze:</i>	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO ₂ , proszkową lub mgłą wodną.
<i>Niewłaściwe środki gaśnicze:</i>	Nie znane

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<i>Niebezpieczne produkty spalania :</i>	nie zauważono w normalnych warunkach;
<i>Niezwykłe zagrożenia wybuchowe:</i>	brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

<i>Sprzęt ochronny :</i>	W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować respirator z własnym dopływem powietrza.
<i>Środki ochrony indywidualnej:</i>	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Postępować zgodnie z p. 13. O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych, jezior, morza NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ i właściwe władze.

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

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do oznaczonych pojemników a następnie splukać teren wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dot. sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obchodzenie się z substancją: Nie odnotowano specjalnych środków ostrożności. Stosować się do zaleceń producenta.

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

Wymaganie względem Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

Klasa składowania: Magazyn substancji chemicznych.

7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe

Należy stosować się do zaleceń na etykiecie. Przeznaczenie jest wyszczególnione w Sekcji 1.2

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

NAZWA	STD	NDS		NDSCH		UWAGI
KWAS FOSFOROWY(V) . %	NDS		1 mg/m ³ (c)		2 mg/m ³ (c)	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony:



Ochrona dróg oddechowych: Nie ma szczególnych zaleceń ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy

Ochrona rąk: Wskazane jest stosowanie rękawic ochronnych .

Ochrona oczu: W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych

Inne środki ochronne: Przy ryzyku kontaktu ze skórą oraz w celu ochrony przed rozpryskami używać odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

POSTAĆ FIZYCZNA	Płyn
KOLOR	Różowy
ZAPACH	Perfumowany
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA:	1.100 kg/l w temp. 20°C
ROZPUSZCZALNOŚĆ :	Rozpuszcza się w wodzie.
WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY	1,5 – 2

TD 30

LEPKOŚĆ: >250 cP w temp. 20°C

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Gwałtownie reaguje z substancjami silnie alkalicznymi

10.2 Stabilność:

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy czas

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać:

Nie zanotowano niezgodnych związków.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

W normalnych warunkach brak.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Nie określone

Działanie żrące/drażniące na skórę: Ekstremalne pH<2; Działa żrąco na skórę (wg skin corrosivity report undertaken 3188/0002)

Poważne uszkodzenie oczu/dz. drażniące na oczy: Nie określone

Uczulenie na drogi oddechowe i skórę: Nie określone

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie określone

Rakotwórczość: Nie określone

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie określone

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe: Nie określone

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane: Nie znane

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Układ oddechowy: opary mogą drażnić krtań i system oddechowy i powodować kaszel

Przewód pokarmowy: może powodować obrażenia wewnętrzne

Kontakt ze skórą: wywołuje oparzenia, środek żrący, długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie tkanki

Kontakt z oczami: wywołuje oparzenia ;

Inne toksyczne skutki: substancja żrąca

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1 Toksyczność

Ostra toksyczność dla ryb: Nie jest uważany za niebezpieczny dla ryb.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: Preparat ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie podano danych o bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB

Preparat nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna: Odpady należy traktować jako odpady kontrolowane. Gospodarka odpadami wg zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Znaczne ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego tylko utylizować w odpowiedniej oczyszczalni. Małe pozostałości mogą zostać usunięte przy użyciu dużej ilości wody. Niewielkie ilości można spłukać wodą do kanału ściekowego.

Opakowanie: Puste opakowanie po umyciu może być powtórnie użyte lub wykorzystane do przeróbki

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Informacje ogólne: Przy manipulacji środkiem należy stosować pełny zestaw odzieży ochronnej

14.1 Numer UN (ONZ)

ADR/RID/ADN 3264

IMDG 3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Kwas fosforowy, Roztwór żrący,

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN klasa 8: substancje żrące

IMDG class 8: corrosive substance 3264

Znaki ostrzegawcze w transporcie

**14.4 Grupa pakowania**

ADR/RID/ADN III

IMDG III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się

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

Nie stosuje się

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dot. bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Obowiązujące przepisy:*
- Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 133 z 31 maja 2010r.) zwane dalej rozporządzeniem 453/2010;
- 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 (Dz. Urz. UE L 353/1 z 31 grudnia 2008r.) zwane dalej rozporządzeniem CLP;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, zwane dalej rozporządzeniem REACH.
- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001, nr. 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003, nr 173, poz. 1679, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U.2005, nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 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).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2003 nr 7 poz. 78), (Dz.U. 2004 nr 11 poz. 97), (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458), (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2004 nr 97 poz. 962), (Dz.U. 2004 nr 173 poz. 1808), (Dz.U. 2005 nr 90 poz. 757), (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184), (Dz.U. 2006 nr 249 poz. 1834); (Dz.U. 2007 nr 176 poz. 1238), (Dz.U. 2007 nr 192 poz. 1381), (Dz.U. 2011 nr 106 poz. 622)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wykonano ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Wydział sporządzający kartę: Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)

Osoba do kontaktów: Mr. A. Butterfield

Data: 06.08.2007

Data ostatnich zmian: 12.07.2013

Weryfikacja: 4

Nr karty charakterystyki: 6

Zwroty ostrzegawcze w pełnym brzmieniu :

- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R34 Powoduje oparzenia
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełny tekst odnośnych
zwrotów H:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu.

Komentarz:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie natomiast warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, nie udzielamy żadnej gwarancji ani rękojmi co do kompletności lub niezmiennej prawidłowości tych informacji. Szczegółowe informacje o zastosowaniu środka znajdują się w ulotce informacyjnej. Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2201 (Dz.U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system Kart Charakterystyki.