

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

[SPORZĄDZONA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 1907/2006 (REACH) I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI]

DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 20.08.2018

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	Car Dryer Concentrate
Zastosowanie	Preparat do nabłyszczania i osuszania lakieru samochodowego
Producent	LCK Polska Piotr Cebulla
Adres	ul. Tarnogórska 239 44-105 Gliwice
Telefon	+48 502 502 497
Informacja w nagłych przypadkach	+48 502 502 497
Numer telefonu alarmowego:	Telefon alarmowy całodobowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: +42 657 99 00; +42 631 47 67, 112(telefon alarmowy), 998(straż pożarna), 999(pogotowie medyczne)
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki	info@purechemie.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka:

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Zwroty określające warunki

bezpiecznego stosowania P:

P102 – Chronić przed dziećmi.

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne mniej niż 2%, niejonowe środki powierzchniowo czynne mniej niż 2%

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.

<i>Nazwa substancji</i>	<i>Numer CAS</i>	<i>Numer indeksowy</i>	<i>Numer WE</i>	<i>Stężenie, % wag.</i>	<i>Klasyfikacja</i>
Kompozycja zapachowa				<0,2%	brak
Środki powierzchniowo czynne				<30%	brak

4. PIERWSZA POMOC

DROGI ODDECHOWE:

Brak

KONTAKT Z OZCZAMI:

Przemywać wielokrotnie dużą ilością czystej wody.

KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Skórę przemyć wodą.

SPOŻYCIE:

Nie wymuszać wymiotów. Przełukać usta wodą. Pić wodę.

5. postępowanie w przypadku pożaru

Zawiadomić otoczenie o pożarze, powiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

Preparat zawiera niewielką ilość składnika wysoce łatwopalnego w roztworze wodnym. Nie został sklasyfikowany jako preparat łatwopalny.

ŚRODKI GAŚNICZE ZALECANE:

Piana, agregaty CO₂, proszek lub rozpryskujący się strumień wody

ŚRODKI GAŚNICZE NIEODPOWIEDNIE:

brak

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

brak

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ:

Odzież ognioodporna i aparat izolujący do oddychania.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

brak.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ODNIESIENIU DO ŚRODOWISKA:

Brak. Preparat jest biodegradowalny

METODY OCZYSZCZANIA:

Zanieczyszczone powierzchnie służyć wodą.

7. postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy BHP

POSTĘPOWANIE Z
SUBSTANCJĄ/PREPARATEM: Postępować tak jak w przypadku preparatów chemicznych; zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Nie mieszać zawartości pojemników z innymi chemikaliami.

MAGAZYNOWANIE: Magazynować w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych pojemnikach w pozycji pionowej. Po otwarciu opakowanie należy zamykać. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Preparat zawiera składnik szkodliwy dla zdrowia w środowisku pracy (wg regulacji o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej zawartych w Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 29.11.2002 oraz zmianami Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 10.10.2005 r.)

ZALECENIA OGÓLNE: W miejscu pracy należy zapewnić punkt do mycia i płukania oczu. Sprzęt ochronny osobistej powinien znajdować się w miejscu pracy.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: Preparat nie stwarza zagrożenia podczas normalnego użytkowania preparatu i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa.

OCHRONA OCZU: brak.

OCHRONA RĄK: brak

OCHRONA SKÓRY: Niekonieczna

HIGIENA PRACY: Zgodnie z BHP

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE: Podczas pracy w kontakcie z produktem stosować odpowiednie środki mające na celu zminimalizowanie kontaktu z produktem i poprawę stanu BHP.

9. właściwości fizyczne i chemiczne

INFORMACJE OGÓLNE

Postać

ciecz

Kolor

mleczna

Zapach

w zależności od użytej kompozycji zapachowej

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA

pH	5 - 6
Temperatura wrzenia	<98°C
Temperatura zapłonu	brak danych
Palność	niepalny
Właściwości wybuchowe	brak
Właściwości utleniające	brak
Prężność par	nie określono
Gęstość względna	1, 09 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	tak, bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Gęstość par	nie określono
Szybkość parowania	nie określono

INNE INFORMACJE

rozpuszczalność w tłuszczach	brak
przewodnictwo elektryczne	brak danych
temperatura topnienia	0C
temperatura samozapłonu	brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

TRWAŁOŚĆ:	Produkt stabilny w normalnych warunkach
REAKTYWNOŚĆ:	Produkt nie reaktywny
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Przemarzenia
MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Silnych utleniaczy, mocnych kwasów
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Przy właściwym stosowaniu i przechowywaniu nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:	Nie dotyczy
NARAŻENIE INHALACYJNE:	Nie wpływa negatywnie
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	Nie wpływa negatywnie
KONTAKT Z OCZAMI:	Nie wpływa negatywnie
SPOŻYCIE:	Bóle żołądka, mdłości, wymioty.
SKUTKI ZDROWOTNE NARAŻENIA PRZEWELEKŁEGO:	Lekkie podrażnienie błon śluzowych, lekkie wysuszenie skóry.
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE:	Nie wykazuje działania uczulającego
DZIAŁANIE CHRONICZNE:	Nie posiada działania chronicznego
DZIAŁANIE MUTAGENNE:	Nie wykazuje działania mutagennego
DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE:	Nie wykazuje działania rakotwórczego
WPŁYW NA ROZRODCZOŚĆ:	Nie wpływa na rozrodczość

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie na organizmy wskaźnikowe – dane literaturowe wg ESIS

Mobilność:	Produkt nie wywołuje negatywnego wpływu na środowisko
Biodegradowalność:	Produkt biodegradowalny
Rozkład abiotyczny:	Brak danych
Biokumulacja:	Brak
Toksyczność dla organizmów wodnych:	Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska wodnego. Pomimo to unikać zrzutów do środowiska naturalnego

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PREPARAT	Nie usuwać bezpośrednio do środowiska, wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci. Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk.
OPAKOWANIE	Przewozić pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Można używać ponownie puste pojemniki. Po całkowitym opróżnieniu, pojemniki przekazać zgodnie z przyjętym systemem zbiórki opakowań. Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk.

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym. Stosować się do obowiązujących przepisów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniem.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

P102 - Chronić przed dziećmi.

Przepisy prawne

- Dyrektywa Nr 67/548/EEC w wersji dyrektywy 2004/73/EC (29 poprawka) Dyrektywa Rady 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych
- Dyrektywa Komisji 2004/73 dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 29 dostosowanie
- Dyrektywa 2006/121/WE Parlamentu Europejskiego i Rady - Dyrektywa zmieniająca dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych w celu dostosowania jej do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów
- Dyrektywa Komisji 2000/32/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 26 dostosowanie
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji - 28 dostosowanie
- Dyrektywa 2005/84/WE dot. ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (ftalany w zabawkach i artykułach pielęgnacyjnych dla dzieci)
- Dyrektywa 2005/90/WE - 29 zmiana do dyrektywy 76/769 dotyczącej substancji rakotwórczych, mutagennych i działających szkodliwie na rozrodczość (CMR)

- Dyrektywa 2006/122/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. - zmieniającej po raz trzydziesty dyrektywę Rady 76/769/WE w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa 2006/8/WE - dostosowanie dyrektywy 1999/45/WE dotyczącej klasyfikacji i oznakowania preparatów
- Dyrektywa Komisji 2001/60/WE dotycząca niebezpiecznych
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE dotycząca niebezpiecznych preparatów
- Rozporządzenie nr 304/2003 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 28 stycznia 2003 roku, które ukazało się w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich Nr L 063, 06/03/2003, str. 0001-0026
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych - z dnia 11 września 2001. (Dz. U. 2001 nr 11 poz. 84) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2002 nr 142 poz. 1187, Dz. U. 2003 nr 189 poz. 1852)
- Rozporządzenie w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 (Dz. U. Nr 201 poz. 1674)
- Rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2005, Nr 2 poz. 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U.2004, Nr 243, poz. 2440)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679 ze zmianami w Dz.U. 2004r nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232 poz. 2343) ze zmianami (Dz. U. 2005r. Nr 251 poz. 2119).
- ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych - Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji nowych zamieszczonych w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 28 marca 2003 r. (Dz. Urz. MZ. Nr 3, poz. 34)
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie (EINECS) Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 5 lutego 2003 (Dz. Urz. MZ Nr 1 poz. 1),
- ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych - wersja angielska (2007/04/27)
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym - wersja angielska (2007/04/27) (Dz. U. 2004 nr 168 poz. 1762) wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2005 nr 39 poz. 372 i Dz. U. 2007 nr 1 poz. 1)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIEM:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2006 nr 80 poz. 563)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 6 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy magazynowaniu, napełnianiu i rozprowadzaniu gazów płynnych (Dz. U. 1999 nr 75 poz. 846 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2000 nr 29 poz. 366 i Dz. U. 2004 nr 43 poz. 395)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844)(tekst jednolity Dz. U. nr 169 poz. 1650 z 2003r.) ze późniejszymi zmianami (Dz. U. 2007 nr 49 poz. 330)
- Rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI:

- Dyrektywa Rady Nr 75/442/ EEC w sprawie odpadów
- Dyrektywa Rady Nr 91/689/ EEC w sprawie niebezpiecznych odpadów.
- Decyzja Komisji Nr 2000/532/EG z 3 maja 2000 podająca wykaz odpadów z późniejszymi decyzjami, jeżeli chodzi o wykaz odpadów Decyzja Komisji z 16 stycznia 2001, Decyzja Komisji Nr 2001/119/EC z 22 stycznia 2001, Decyzja Komisji Nr 2001/573/EC z 23 lipca 2001

- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2004 nr 11 poz. 97)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2003 Nr 7 poz. 78 z 19, Dz. U. 2004 Nr 116 poz. 1208, Dz. U. 2005 nr 175 poz. 1458, Dz. U. 2006 nr 63 poz. 441)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006 nr 137 poz. 984)

USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W MIEJSCU PRACY:

- Dyrektywa Komisji 2000/39/EC w sprawie ustanowienia pierwszej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12.2004 roku w sprawie substancji, preparatów, czynników lub pro-cesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2004 nr 280 poz.2771)
- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. 1996 nr 69 poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. 1998 nr 159 poz. 1057, Dz. U. 2001 nr 37 poz. 451)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005r nr 212 poz. 1769)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 73 poz.645)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87 poz. 796)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

TRANSPORT TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

- ADR (dyrektywa Rady 94/55/WE z dnia 21 listopada 1994 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do transportu drogowego towarów niebezpiecznych. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP (ostatnie oświadczenie Dz. U. 2007 nr 99 poz. 667) oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)
- RID (dyrektywa Rady 96/49/WE z dnia 23 lipca 1996 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstwa państw członkowskich w odniesieniu do kolejowego transportu towarów niebezpiecznych)
- Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2004 nr 97 poz. 962)
- Międzynarodowy Kodeks Transportu Morskiego Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)) K.O. Storck-Verlag, Hamburg
- Instrukcje techniczne w sprawie bezpiecznego transportu lotniczego niebezpiecznych towarów (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO-TI)) Międzynarodowa Organizacja Cywilnego Transportu Powietrznego (International Civil Aviation Organization), Document Sales Unit, Quebec (Kanada)

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia symboli użytych w tekście:

Wszystkie informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy na temat produktu i zostały podane jako wskazówka do bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania, postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia czy pożaru. Informacje te nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Nie gwarantują

właściwości produktu. Właściwe wykorzystanie podanych informacji jak i sposób wykorzystanie produktu nie jest kontrolowane przez wytwórcę. Użytkownik zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich kroków mających na celu spełnienie wymagań prawa krajowego.