

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej
Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU / KOD PRODUKTU: WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER / 90005
(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

ZASTOSOWANIE PRODUKTU: Płyn do mycia i spryskiwania szyb samochodowych i reflektorów

IMPORTER: **CHEVRON POLSKA Sp. z o.o.**

02-952 Warszawa
ul. Wiernicza 135A
POLAND
Tel : (+48.22) 816 75 97
Fax : (+48.22) 651 82 91

TELEFON ALARMOWY: (032) 266 11 45

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wodny roztwór alkoholu etylowego i dodatków uszlachetniających

Nazwa	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja substancji
Etanol; alkohol etylowy	2%	64-17-5	200-578-6	F R11

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie jest preparatem niebezpiecznym

4. PIERWSZA POMOC

<u>Wdychanie</u>	Nie stwarza zagrożenia
<u>Kontakt ze skórą</u>	Zdjąć skażoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia zwrócić się o pomoc medyczną
<u>Kontakt z oczami</u>	Upewnić się czy poszkodowany nie nosi szkielek kontaktowych. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. Płukać przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się dolegliwości (podrażnienia) zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty
<u>Spożycie</u>	Nie stwarza zagrożeń.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej
Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<u>Właściwe środki gaśnicze</u>	Ciecz niepalna
<u>Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa</u>	Nie dotyczy
<u>Szczegółne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości preparatu, produktów spalania, powstających gazów</u>	Nie dotyczy
<u>Środki ochrony indywidualnej dla strażaków</u>	Brak specjalnych wymagań

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:
Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież ochronną.

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Duże ilości uwolnionego produktu obwałować i przepompować do oznakowanych pojemników. Miejsce wycieku spłukać wodą. Uszkodzone opakowania jednostkowe umieścić w pojemniku awaryjnym. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<u>Postępowanie</u>	Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Stosować w odpowiednio wentylowanym miejscu. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu
<u>Magazynowanie</u>	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze nie niższej niż 0°C W miejscu magazynowania produktu wprowadzić zakaz palenia tytoniu, używania otwartego ognia i spożywania posiłków.
<u>Zastosowanie(a) specjalne</u>	Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej
Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PARAMETRY KONTROLI

Etanol NDS - 1900 mg/m³ NDSch - brak

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona układu oddechowego Nie stanowi zagrożenia

Ochrona rąk Rękawice ochronne do pracy z chemikaliami

Ochrona skóry Ubranie ochronne

Ochrona oczu i twarzy Nosić odpowiednie okulary ochronne

Inne środki ochrony i higieny Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać:	Ciecz żółtawa
Zapach:	charakterystyczny
pH	7,0-10,0
Temperatura wrzenia (etanol) (°C):	78,325
Temperatura topnienia:	brak danych
Temperatura zapłonu (°C):	niepalny
Temperatura samozapłonu (etanol) (°C):	425
Temperatura krystalizacji (°C):	0
Granice wybuchowości (etanol):	Dolna 3,5% Górna 15%
Właściwości utleniające:	brak danych
Gęstość względna (w temp. 20°C):	0,995 - 0,998 g/cm ³
Lepkość (w temp. 40°C)	brak danych
Prężność par (etanol)	w 20°C – 59 mbar w 25°C – 67 mbar w 30°C – 100 mbar w 50°C – 280 mbar
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Nie stanowi zagrożenia

Warunki, których należy unikać: Narażenie na działanie wysokiej temperatury

Materiały, których należy unikać Metale ziem alkalicznych (reaguje z wydzieleniem wodoru)
Materiały o właściwościach utleniających

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie powstają

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej
Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SKUTKI NARAŻENIA OSTREGO

<u>Układ oddechowy</u>	Nie stwarza zagrożenia Toksyczność ostra: LC ₅₀ (drogą oddechową, szczury) = 38400 mg/m ³ /10 godz. (etanol)
<u>Kontakt ze skórą</u>	Trudno absorbuje się przez skórę Toksyczność ostra: LD ₅₀ (na skórę, krowiki) > 20000 mg/kg (etanol)
<u>Kontakt z oczami</u>	Może powodować lekkie podrażnienie oczu.
<u>Układ pokarmowy</u>	Nie stwarza zagrożenia Toksyczność ostra: LD ₅₀ (drogą pokarmową, szczury) = 7060 mg/kg (etanol)

SKUTKI NARAŻENIA DŁUGOTERMINOWEGO

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<u>Ekotoksyczność</u>	Skorupiaki – granica szkodliwości: 7800 mg/l (etanol) Ryby Salmo gaidneri: LC ₅₀ /96 godz. = 1300 mg/l (etanol) Ryby – stężenie śmiertelne = 9000 mg/l / 96 godz. (etanol) Stężenie działające toksycznie na faunę i florę: 18400 mg/l
<u>Mobilność</u>	brak danych
<u>Trwałość</u>	brak danych
<u>Zdolność do bioakumulacji</u>	brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Europejski Kod Odpadu (EWC-No): 07 01 99

Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 (Dz.U. nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 (Dz.U. nr 112, poz.1206)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08.07.2004 (Dz.U. nr 168, poz.1763)

Odpady produktu zebrać do zagospodarowania.
Zaleca się stosowanie opakowań wielokrotnego użytku. Zużyte opakowania przekazać firmom zajmującym się recyklingiem odpadów opakowaniowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej
Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Nie podlega przepisom transportowym

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

S2 – Chronić przed dziećmi

Należy podać ilość (masę lub objętość) preparatu w opakowaniu np.: 5 L

PRZEPISY PRAWNE:

Przepisy unijne zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie z dnia 3 września 2002 (Dz.U. nr 140, poz. 1171)

Rozporządzenie z dnia 14 grudnia 2004 (Dz.U. nr 2/2005, poz. 8)

Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (Dz.U. nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (Dz.U. nr 173, poz. 1679) z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (Dz.U. nr 199, poz. 1948)

16. INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów R

przypisanych składnikom preparatu

(zwroty te dotyczą wyłącznie
składników)

F

–

Substancja

wysoce

łatwo

palna

R11 – Produkt wysoce łatwo palny

Zmiany wprowadzono w paragrafach: 1, 2, 13, 15, 16

Niniejsza karta charakterystyki może zawierać następujące skróty :

CBI - Tajemnica handlowa

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

EWC - Europejski Kod Odpadu

WGK – Niemiecka klasyfikacja substancji zanieczyszczających środowisko wodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. nr 2/2005, poz. 8)
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji 18.10.2004/11.03.2005

WINDSCREEN WASH FLUID SUMMER

(poprzednia nazwa: WASH & DRIVE SUMMER)

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w niniejszej karcie charakterystyki

Niniejsza Karta Charakterystyki nie jest podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności producenta za szkody spowodowane stosowaniem lub magazynowaniem produktu niezgodnie z zaleceniami lub wykorzystywaniem produktu do innych celów

Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie karty charakterystyki etanolu, normy ZN-94/MP/TS-659 wyd. 4 na „Płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych” oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki produktu, a w szczególności informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem w chwili wydawania. Jednak firma nie daje żadnej gwarancji ani oświadczenia, wprost lub pośrednio, za dokładność takich informacji.

Dostarczenie Karty charakterystyki produktu samo w sobie nie ma na celu zabezpieczenia potrzeb wszystkich użytkowników tak aby ich usatysfakcjonować, że konkretny opisany produkt jest odpowiedni do ich indywidualnych potrzeb i że środki bezpieczeństwa i zalecenia środowiskowe są odpowiednie do ich indywidualnych celów i sytuacji. Ponadto, obowiązkiem użytkownika jest stosować ten produkt bezpiecznie i w zgodzie z wszystkimi mającymi zastosowanie przepisami i regulacjami prawnymi dotyczącymi stosowania tego produktu.

Firma nie bierze żadnej odpowiedzialności za wszelkie urazy cielesne, straty lub szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania zaleceń z zakresu bezpieczeństwa lub innych zawartych w niniejszej Karcie charakterystyki produktu, ani z powodu zagrożeń wynikających z natury tego produktu, ani każdego niewłaściwego użycia tego produktu.

Kartę charakterystyki zweryfikowano w Instytucie Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu na podstawie nowego Rozporządzenia w sprawie Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 2/2005, poz. 8)
