



Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

MSDS Version: E05.00

Data wydania: 30/08/2013

Blend Version: 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Super Concentrated Screen-Wash 21+

Kod produktu : W77396

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Prevents freezing of screen-wash system.

1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : BIG: +32(0)14/58.45.45

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG lub 1999/45/WE

R10

Pełne brzemienie sformułowań R: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbole niebezpieczeństwa R : R10 - Produkt łatwopalny

Symbole niebezpieczeństwa S : (S2) - (przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci)
(S46) - W razie połknięcia produktu, natychmiast skorzystaj z pomocy lekarskiej i pokażaj pojemnik z produktem lub etykietę
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

D-LIMONENE

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:(Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów):

Składnik

anionowe środki powierzchniowo czynne

%

Parfum

<5%

D-LIMONENE

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Etanol	(Numer CAS)64-17-5 (Numer WE)200-578-6 (Numer indeksowy)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	73 - 77	F; R11

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol	(Numer CAS)64-17-5 (Numer WE)200-578-6 (Numer indeksowy)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	73 - 77	Flam. Liq. 2, H225

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Sprawdzać funkcje życiowe. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W razie kontaktu ze skórą zdjąć natychmiast całą skażoną odzież i przemyć natychmiast skórę dużą ilością wody i mydła. Gdy podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne, według naszego stanu wiedzy. W wypadku pożaru, zastosować środki gaśnicze zależnie od materiałów składowanych w pobliżu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Łatwopalna ciecz i pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Okulary ochronne. Rękawiczki.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Mark the danger area. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. Zapobiec skażeniu gruntu i wody.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

- W celu hermetyzacji : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.
- Procesy czyszczenia : Umieścić zebraną substancję w zamykanych pojemnikach. Clean contaminated surfaces with an excess of water.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : meet the legal requirements. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- Środki higieny : Observe normal hygiene standards. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Meet the legal requirements.
- Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
- Miejsce przechowywania : Meet the legal requirements.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. correctly labelled.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

- Osobiste wyposażenie ochronne : Rękawice. Okulary ochronne.



- Ochrona rąk : neoprene, nitrile, PVC (Chlorek poliwinylu). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Czysty.
Kolor	: Niebieski(a).
Zapach	: Cytryna.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 7 - 8,5
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
index załamań	:
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: -70 °C
Temperatura wrzenia	: > 75 °C
Temperatura zapłonu	: 24 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Masa właściwa @20°C	: 860 kg/m ³
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna @40°C	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna @40°C	: Brak danych
Lepkość	:
Lepkość Index	:
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Dodatkowe wskazówki : dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stable under normal conditions.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie drażniące	: Nie sklasyfikowany
	pH: 7 - 8,5

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Działanie żrące	: Nie sklasyfikowany pH: 7 - 8,5
Działanie uczulające	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność dla dawki powtarzalnej	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Mutagenność	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Etanol (64-17-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test) data on mobility of the substance available.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol (64-17-5)

Zdolność do bioakumulacji

Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Remove to an authorized waste treatment plant.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN : 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego : UN 1993, 3, III, (D/E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ONZ) : 3

Etykiety ostrzegawcze (ONZ) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

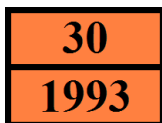
Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1
Pomarańczowe tabliczki :



Specjalne rozporządzenie (ADR) : 274, 601, 640E
Kategoria transportu (ADR) : 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Ograniczone ilości (ADR) : 5L
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : E1
Kod EAC : •3Y

14.6.2. transport morski

Numer-EmS (1) : F-E, S-D

14.6.3. Transport lotniczy

Instrukcja "cargo" (ICAO) : 366
Instrukcja "passenger" (ICAO) : 355
Instrukcja "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y344

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

D-LIMONENE 0,03%

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH::

Flam. Liq. 2
H225
R10
R11
F

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Wysoco łatwopalna ciecz i pary
Produkt łatwopalny
Produkt wysoce łatwopalny
Produkt wysoce łatwopalny

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu