



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 : W77395

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

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

1.2.2. Odradzane 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 rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

R10

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :
(CLP)



GHS02

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
(CLP)

: H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(CLP)

: P102 - Chronić przed dziećmi
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu

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

%

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

anionowe środki powierzchniowo czynne

<5%

Perfum

D-LIMONENE

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	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	% w	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 Eye Irrit. 2, H319
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia	
Etanol	(Numer CAS) 64-17-5 (Numer WE) 200-578-6 (Numer indeksowy) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319	

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.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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.

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.

Metody oczyszczania : Umieścić zebraną substancję w zamkniętych 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

Etanol (64-17-5)

Belgia Wartość graniczna (mg/m³) 1907 mg/m³

Belgia Wartość graniczna (ppm) 1000 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

Osobiste wyposażenie ochronne : Rękawice. Okulary ochronne.



Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Ochrona rąk : neoprene, nityle, 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Czysty.
Barwa	: Niebieska.
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
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 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

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 7 - 8,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 7 - 8,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: 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 bezpośrednią 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 / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Ethanol), 3, III, (D/E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ADR) : 3

Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

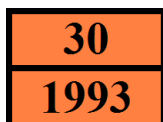
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 30

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1

Pomarańczowe tabliczki :



Przepisy szczególne (ADR) : 274, 601, 640E

Kategoria transportu (ADR) : 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D/E

Ograniczone ilości (ADR) : 5I

Ilości wyłączone (ADR) : 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

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Super Concentrated Screen-Wash 21+ nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

D-LIMONENE

0,03%

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

15.1.2. Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 1 - niewielkie zagrożenie wodne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

H225

H226

H319

R10

R11

F

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3

Wysoco łatwopalna ciecz i pary

Łatwopalna ciecz i pary

Działa drażniąco na oczy

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