

Strona 1/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żel do czyszczenia ekranów LCD

Data wydania: 26.10.2014
Data aktualizacji: 30.06.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Żel do czyszczenia ekranów LCD

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane:

Środek czyszczący do ekranów LCD oraz produktów
audio/video (nie zawiera alkoholu izopropylowego)

Zastosowanie odradzane:

nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

Esperanza sp.j. Poterek
Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel/fax (0 22) 7562278

Adres e-mail osoby

odpowiedzialnej za kartę: info@esperanza.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22-7213571 w godzinach 9.00 – 17.00

112 (ogólny telefon alarmowy, 998 (Straż Pożarna), 999
(Pogotowie Medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Drogi wnikania:

Inhalacja, skóra, połknięcie

Rakotwórczość:

Nie stwierdzono (IARC: Nie, OSHA: Nie, NTP: Nie)

Żel nie zawiera substancji niebezpiecznych określonych w dokumentach S.A.R.A Title III, Sekcja 313, Rozdział 372.

2.2 Elementy oznakowania:

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Żel do czyszczenia ekranów LCD

2.3 Inne zagrożenia:

Inne zagrożenia: Nie stwierdzono

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina: Niebezpieczne składniki:

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja CLP	Procentowa
N/A	68439-51-0	HOLOF LF-01 – reduktor napięcia powierzchniowego. Alkohol C8-18, etoksylogany	N/A	0,05%
N/A	9042-19-7 i 25322-68-3 126950-60-5 9041-33-2 84133-50-6 25322-68-3 126950-60-5 7732-18-5	Reduktory napięcia powierzchniowego. Kopolimer tlenku etylenu i tlenku propylenu Alkohole, C8-18 Glikol polialkilenowy Oksyetylogany Glikol polietylenowy C12-14 drugorzędny alkokhol Woda	N/A	0,05%
247-500-7	26172-55-4	Środek antyseptyczny 5-chloro-2metyl-4- isothiazolin-3-jeden 34- 20/21/22-43	N/A	0,10%
220-239-6	2682-20-4	2-metyl-4-isotiazolin-3- jeden 34-20/21/22-43	N/A	0,10%
231-791-2	7732-18-5	Woda	N/A	99,8%
231-791-2	7732-18-5	Woda destylowana	N/A	99,8%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. Usunąć skażoną odzież i buty. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.

Strona 3/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Żel do czyszczenia ekranów LCD

W przypadku kontaktu z oczami:

Przeplukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Spowodować wymioty jeśli zostanie połknięta duża ilość preparatu. Skontaktować się z lekarzem.

Uwagi dla lekarzy

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Środek niepalny.

Substancja wypychająca: woda.

W przypadku wystawienia dużej ilości substancji na działanie wysokich temperatur – opakowania mogą eksplodować.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Metody czyszczenia: Wyrzucić rozlaną substancję. Dokładnie wyczyścić powierzchnię, aby usunąć zanieczyszczenia resztkowe.

Środek dezaktywujący: nie określono.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ochrony indywidualnej: w przypadku normalnego użytkowania nie wymagane.

Zapobieganie eksplozji: w przypadku normalnego użytkowania nie wymagane.

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją z dala od źródeł ognia, zapłonu, iskier i otwartego słońca. Pojemniki przechowywać zamknięte. Chronić przed uszkodzeniami. Zabezpieczyć w czasie transportu przed uszkodzeniem pojemnika.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Nie ustalone

Uszkodzenia chorobowe przy bezpośrednim kontakcie: Brak.

Ochrona dróg oddechowych: Nie powinna być konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona oczu: Nie powinno być potrzebne w trakcie normalnego użytkowania.

Ochrona skóry i ciała: Nie powinna być potrzebna w trakcie normalnego użytkowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Żel do czyszczenia ekranów LCD

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Bezbarwny / kolorowy
Zapach	N/A
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura / zakres wrzenia	Nie określono
Temperatura topnienia	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par w 20°C	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w 20°C	Nie określono
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	W pełni mieszalny z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 23oC	Nie określono
Lepkość kinematyczna w 20oC	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje: brak dodatkowych wyników badań

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Niebezpieczna polimeryzacja: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

Niezdolność: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i dekoloryzantami. Unikać ciepła, iskier i płomienia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Żel do czyszczenia ekranów LCD

10.4 Korozja metali :
Nie generuje korozji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Kancerogenność:
IARC: Nie stwierdzono
NTP: Nie stwierdzono
OSHA: Nie stwierdzono

Toksyczność wpływająca na układ rozrodczy: Nie występuje
Działanie teratogenne: Nie występuje
Działanie mutagenne: Nie występuje
Synergiczne produkty: Nie występują

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność dla środowiska: Na podstawie dostępnych informacji produkt nie powinien powodować jakichkolwiek negatywnych skutków dla środowiska, gdy zalecane instrukcje użytkowania są przestrzegane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody utylizacji odpadów: Skonsultuj usuwanie dużych ilości substancji z właściwymi jednostkami utylizacji odpadów. Skonsultuj z lokalnymi organami odpowiedzialnymi za usuwanie substancji toksycznych wylewanie dużej ilości substancji do kanalizacji przed jej wylaniem

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): N/A
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: N/A
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3 (średnie zagrożenie)
14.4 Grupa pakowania: -
14.5 Zagrożenia dla środowiska: NIE
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak informacji
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak informacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: Inne informacje

Oświadczenie prawne: Sądymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.