

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

Data wydania: 16/09/2013 Data aktualizacji: 15/06/2015 Wersja: 1.21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i firmy / przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Glass Cleaner – Płyn do szyb
Grupa produktu : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Użytkowanie ogólne w przestrzeni publicznej

Główna kategoria użytkowania : do użytku profesjonalnego

Specyfikacja zastosowania przemysłowego / profesjonalnego : użytkowanie ogólne

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Xpert Artur Sznicer

Cyprysowa 9,

35-100 Rzeszów

Poland

Nip: 813-326-79-76

T: +48 574 479 274

firma.xpert@gmail.com - www.xpert.info.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24

Informacja Toksykologiczna 22 618-77-10

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Pełne rozwinięcie fraz H- podano w sekcji 16

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC or 1999/45/EC

F; R11

Xi; R36

R67

Pełne rozwinięcie fraz R- podano w sekcji 16

Niepożądane skutki fizykochemiczne dla ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Piktogram(y) zagrożeń (CLP) :



GHS07

Zwroty hasłowe (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H319 – Może powodować poważne podrażnienia oczu

: H336 - Może powodować senność lub zawroty głowy

Zwroty ostrzegawcze (CLP)

: P102 - Trzymać poza zasięgiem dzieci

P261 - Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu
P305+P351+P338 – w przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC
Izopropanol	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	9 - 40	F; R11 Xi; R36 R67
Roztwór amoniaku >=25% - 35% (910 - 880)	(CAS No) 1336-21-6 (EC no) 215-647-6 (EC index no) 007-001-01-2 (REACH-no) 01-2119488876-14	0 - 4	C; R34 N; R50
Olej kokosowy, produkt reakcji z dietanoloaminą (Coconut Diethanolamine)	(CAS No) 8051-30-7	0 - 2	Xi; R36/38
N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-beta-alaninian sodu	(CAS No) 14960-06-6 (EC no) 239-032-7	0 - 0.6	Xi; R41
Akrylan sodu	(CAS No) 7446-81-3 (EC no) 231-209-7	0 - 0.05	N; R50
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
Roztwór amoniaku >=25% - 35% (910 - 880)	(CAS No) 1336-21-6 (EC no) 215-647-6 (EC index no) 007-001-01-2 (REACH-no) 01-2119488876-14	(5 =< C < 10) Xi; R36/37/38 (C >= 10) C; R34	
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 [CLP]
Izopropanol	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	9 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Roztwór amoniaku >=25% - 35% (910 - 880)	(CAS No) 1336-21-6 (EC no) 215-647-6 (EC index no) 007-001-01-2 (REACH-no) 01-2119488876-14	0 - 4	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Olej kokosowy, produkt reakcji z dietanoloaminą (Coconut Diethanolamine)	(CAS No) 8051-30-7	0 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
N-(2-karboksyetylo)-N-dodecylo-beta-alaninian sodu	(CAS No) 14960-06-6 (EC no) 239-032-7	0 - 0.6	Eye Dam. 1, H318
Akrylan sodu	(CAS No) 7446-81-3 (EC no) 231-209-7	0 - 0.05	Aquatic Acute 1, H400
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
Roztwór amoniaku >=25% - 35% (910 - 880)	(CAS No) 1336-21-6 (EC no) 215-647-6 (EC index no) 007-001-01-2 (REACH-no) 01-2119488876-14	(C >= 5) STOT SE 3, H335	

Pełne rozwinięcie fraz R- oraz H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis czynności pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy

: Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać oznakowanie produktu)

Wdychanie

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

Kontakt ze skórą

Zdjąć uszkodzoną odzież i umyć wszystkie odsłonięte obszary skóry łagodnym mydłem i wodą, a następnie spłukać ciepłą wodą

Kontakt z okiem

: Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej w przypadku bólu, mrugania lub zaczerwienienia

Połknięcie

: Wypłukać usta. NIE powodować wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/uszkodzenia : Nie powinien stanowić istotnego zagrożenia w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w wypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spray wodny. Piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe : Użyć wody w postaci aerozolu lub mgły w celu schłodzenia narażonych zbiorników. Zachować ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru substancji chemicznych. Izolować od środowiska naturalnego wodę użytą do gaszenia pożaru

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

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 nie biorących udziału w akcji ratowniczej

Procedury awaryjne : Ewakuować niepotrzebny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Zapewnić odpowiednią ochronę służbom sprzątającym.

Procedury awaryjne : Wywietrzyć pomieszczenia.

6.2. Środki ochrony w zakresie środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

6.3. Metody i materiały do oczyszczania i usuwania skażenia

Oczyszczanie : Zaabsorbować wyciek chłonnym materiałem. Natychmiast zaabsorbować wyciek odpowiednimi materiałami obojętnymi, takimi jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z daleka od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

SEKCJA 7: Użytkowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Należy umyć ręce wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz po zakończeniu pracy. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze użytkowania, aby zapobiec tworzeniu się oparów.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać produkt zamknięty, gdy nie jest używany.

Niezgodne produkty : Silne kwasy i zasady.

Niezgodne materiały : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Izopropanol (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³ (8 h)
UE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm (8 h)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³ (15 min)
UE	IOELV STEL (ppm)	500 ppm (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochronne : Należy unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem

Ochrona dłoni : Nałożyć rękawice ochronne

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

Ochrona oczu	: Używać gogli lub okularów ochronnych
Ochrona dróg oddechowych	: Włożyć odpowiednią maskę ochronną
Inne informacje	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciekły
Wygląd	: jasnoniebieska ciecz
Barwa	: bezbarwna
Zapach	: charakterystyczny, nieznaczący, amoniak
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ≥ 10.4
Względny współczynnik parowania (octan butylu = 1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: ≥ 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ≥ 0.93 g/l
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednia ekspozycja na światło słoneczne. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra doustna : nie sklasyfikowany

Izopropanol (67-63-0)	
Dawka śmiertelna LD50 doustnie szczur	4700 mg/kg
Dawka śmiertelna LD50 doustnie	≥ 2000 mg/kg (królik)
Izopropanol (67-63-0)	
Stężenie śmiertelne LC50 wziewnie szczur (mg/l)	46.5 mg/l/4h

Działanie żrące / drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione pH: ≥ 10.4
--------------------------------------	--

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

Poważne uszkodzenia / podrażnienia oczu	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione pH: ≥ 10.4
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Mutagenność gamet	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczny wpływ na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	: Nie sklasyfikowano
Zagrożenie spowodowane wdychaniem	: Nie sklasyfikowano
Potencjalne niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka i objawy	: Nie sklasyfikowano
	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Izopropanol (67-63-0)	
LC50 ryby 1	≥ 100 mg/l (48 h)
LC50 plankton 1	≥ 100 mg/l (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	≥ 100 mg/l (glony, 72 h)

12.2. trwałość i zdolność do rozkładu

Crystal Clear	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono

Izopropanol (67-63-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Crystal Clear	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono

Izopropanol (67-63-0)	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie zawiera żadnych substancji, które mogą ulegać bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

brak dodatkowych informacji

12.6. Inne skutki uboczne

Dodatkowe informacje :Unikać przedostania się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami.
Ochrona środowiska - odpady : Unikać przedostawania się do środowiska.

SEKCJA 14: informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Numer UN

Nie zawiera towarów niebezpiecznych według przepisów transportowych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

15/06/2015

PL (polski)

5/9

Glass Cleaner – Płyn do szyb

Karta charakterystyki

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska

: Nie

Zanieczyszczenia morskie

: Nie

Inne informacje

: Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

14.6.2. Transport morski

14.6.3. Transport lotniczy

14.6.4. Transport wodami śródlądowymi

Nie podlega ADN

: Nie

14.6.5. Rail transport

Przewóz zabroniony (RID)

: Nie

Alloy Shine

Safety Data Sheet

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

Nie dotyczy

SECTION 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII

Crystal Clear nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera żadnej substancji z „Listy kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy” (SVHC), jak zdefiniowano w przepisach REACH.

Nie zawiera substancji z załącznika XIV REACH.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SECTION 16: Other information

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I (WE) NR 1272/2008 RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Brak

Rozwinięcie wyrażen R-, H- oraz EUH

Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Ciecze łatwopalne, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3, narkoza
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
C	Żrące
F	Wysoce łatwopalne
N	Niebezpieczne dla środowiska
Xi	Drażniące

SDS EU (REACH załącznik II)

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w kwestiach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Karty nie należy zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.