

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: REDPAINT FAST GLASS PRO - KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

· **Sektor zastosowania**

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Kategoria produktu** PC1 Kleje, szczeliwa

· **Kategoria procesu**

PROC4 Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia

· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**

ERC5 Zastosowanie przemysłowe, następstwem którego jest włączenie do matrycy lub na nią

· **Zastosowanie substancji / preparatu:** szczeliwo poliuretanowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

F. H. ART-CHEM
Andrzej Krzeczkowski
Astrów 17a
44-335 Jastrzębie-Zdrój
biuro@art-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**

Xi; Produkt drażniący

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

Xn; Uczulające

R42: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2 Elementy oznakowania:

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**



GHS08

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P260 Nie wdychać par cieczy.

P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

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. Nadal płukać.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **Zwroty w przypadku sprzedaży detalicznej :**

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-skrórnego, z tym produktem.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

· **Dane dodatkowe:**

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

· **Opis:** Produkt zawiera izocyjaniany.

Składniki niebezpieczne:

CARBON BLACK	CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	carbon black substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	15-25%
HYDROCARBONS	Numer WE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  Xn R65 R66  Asp. Tox. 1, H304	2-5%
DIIZOCYJANIAN 4,4'- METYLENODIFENYLU	CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu  Xn R20-40-48/20;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 1%
DICHLOREK DIBUTYLOCYNY	CAS: 683-18-1 EINECS: 211-670-0	dichlorek dibutylocyny	< 0,1%

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017
 Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

	Reg.nr.: 01-2119496066-31	T+ R26; T Repr. Kat. 2 R60-61-25-48/25; C R34; Xn R21-68; N R50/53 Muta. Kat. 3 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H312	
--	---------------------------	---	--

- SVHC 683-18-1 dichlorek dibutylocyny
 - **Wskazówki dodatkowe:**
- Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Zawroty głowy
 Nudności
 Ból głowy
 Zjawiska alergiczne

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

Kontrola lekarska co najmniej przez 48 godzin.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NOx)

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących, jak np.:

Cjanowodór (HCN)

zocyjaniany

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zdjąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

1333-86-4 carbon black

NDS NDS: 4,0 mg/m³

pył całkowity

101-68-8 diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu

NDS NDSch: 0,09 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

NDS: 0,03 mg/m³

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia:

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr AB

· **Ochrona rąk:**

Rekawice wysokiej jakości z kauczuku nitrilowego

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma: W postaci pasty

Kolor: Czarny

· **Zapach:** bez

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 190 °C

· **Punkt zapłonu:** > 90 °C

· **Temperatura palenia się:** > 200 °C

· **Temperatura rozkładu:** > 140 °C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest powstawaniepar grożących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna: 0,6 Vol %

Górna: 7 Vol %

· **Gęstość w 20 °C:** 1,23

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: Nie lub mało mieszalny.

9.2 Inne informacje:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **VOC** < 5 %

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reakcja z alkoholami, aminami, zawierającymi wodę kwasami i ługiem.

Reaguje z wodą wydzielając dwutlenek węgla. W zamkniętych pojemnikach istnieje ryzyko wybuchu na skutek nadciśnienia.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne :

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

nie istnieje, wg naszej wiedzy, w temperaturze otoczenia

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

· **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

683-18-1 dichlorek dibutylocyny

Ustne LD50 100 mg/kg (rat)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.

· **w oku:** Działa drażniąco na oczy.

· **Uczulanie:** Możliwe uczulenie przez wdychanie.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Inne wskazówki: Produkt jest biologicznie trudno utylizujący się.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Skutki ekotoksyczne:

· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Produkt zawiera materiały niebezpieczne dla środowiska naturalnego.

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

szkodliwy dla organizmów wodnych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

- **Zalecenie:** Utylizować w oficjalnych punktach utylizacyjnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
- **Numer klucza odpadów:** 08 04 09*
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG brak

IATA Not regulated

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników Nie nadający się do zastosowania.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II

do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje: -

UN "Model Regulation": -

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Karta jest zgodna z rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008 ; została zredagowana zgodnie z aneksem II prawa europejskiego 453/2010/WE.

· **Odnosne zwroty**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R25 Działa toksycznie po połknięciu.
R26 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe.
R34 Powoduje oparzenia.
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R48/25 Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R60 Może upośledzać płodność.
R61 Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R68 Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Laboratorium

· **Partner dla kontaktów:** cf. § 1

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI
REDPAINT FAST GLASS PRO
KLEJ DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Aktualizacja: 11.04.2017

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Niniejsza karta charakterystyki została zaktualizowana na zlecenie firmy ART-CHEM (biuro@art-chem.pl) na podstawie danych pochodzących z karty charakterystyki dostarczonej przez producentów składników mieszaniny. Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Informacje przedstawione w karcie charakterystyki zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Użytkownik jest odpowiedzialny za stwarzanie warunków bezpiecznego użytkowania produktu i to bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.