

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2830 **GLASS-GUARD**



Wersja 3 Data opracowania: 26.09.2014 data druku 26.09.2014r

strona 1/4

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;

1.1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: GLASS-GUARD Nr art.: 2830

Rejestracja w systemie REACH: nie podlega rejestracji

Przeznaczenie: środek do zabezpieczania powierzchni szklanych

1.2. Identyfikacja producenta

Producent: HWR-Chemie GmbH, Moosfeldstrasse 7, D-82275 Emmering, Niemcy

Telefon: +49 8141 / 51030 Telefax: +49 8141 / 510350 E-Mail: info@hwr-chemie.de

1.3. Identyfikacja dystrybutora

Dystrybutor: Firma „KiM” s.c. Józef Klinowski i spółka, 34-300 Żywiec ul.Suska 6

Numer REGON: 070631068

Numer telefonu: 33/865 22 10 Numer faxu: 33/865 22 10 tel.kom. dyżurny 601 437687, e-mail: klinsc@poczta.onet.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji / mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna, jak określono w 67/548/EWG i 1999/45/WE

2.2 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

2.3 Oznakowanie zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna, jak określono w 67/548/EWG i 1999/45/WE

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Skład: roztwór derywatów silikonu, alkoholu i materiałów pomocniczych w wodzie

3.2 Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej	Stężenie [% wag]	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja	
				WE 1272/2008	1999/45/WE
2-propanol	1 - 5%	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	F, Xi, R 11-36-67

Uwaga: Opisy zwrotów R i H w sekcji 16

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne: W razie wątpliwości lub jeśli objawy występują, zasięgnąć porady lekarza

Wdychanie: Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza

Kontakt ze skórą: Dokładnie zmyć wodą z mydłem,

Kontakt z oczami: W przypadku dostania się do oczu, należy przepłukać dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: W razie połknięcia wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody/piana/CO₂/suche środki gaśnicze

5.2 Narażenie na sam produkt, jego produkty spalania lub gazy: nie znane

5.3 Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: nie wymagane

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2830 **GLASS-GUARD**

Wersja 3 Data opracowania: 26.09.2014 data druku 26.09.2014r



strona 2/4

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Osobiste środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów
6.2 Środki ochrony środowiska: Przy wycieku większych ilości, zatamować. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
6.3 Metoda oczyszczania: Zebrać za pomocą środka wiążącego płynne substancje (np.sorbent) i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6.4 Odniesienie do innych sekcji Środki ochronne w pkt 7 i 8

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Postępowanie z mieszaniną: . Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: Stosować w dobrze wietrzonym otoczeniu. Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem: Nie są wymagane żadne szczególne środki
7.2 Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte, przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.
7.3 Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i pojemników Chronić przed słońcem i wysoką temperaturą.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Wartości graniczne narażenia: 2-propanol, nr CAS: 67-63-0, nr WE: 200-661-7; NDS: 900 mg/m ³ ; NDSCh: 1200 mg/m ³ wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 29.11.2002. Dz.U.02.217.1833. (z późn.zmianami)..
8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy: Środki specjalne nie są konieczne.
8.3 Środki ochrony osobistej: Ochrona dróg oddechowych: niewymagana Ochrona rąk: niewymagana Ochrona oczu: niewymagana Ochrona skóry: niewymagana
8.4 Wskazania ogólne: Nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Umyć ręce przed przerwą w pracy i po zakończeniu pracy.
8.5 Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska Patrz punkty 6 i 7

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne	
Wygląd	
Rodzaj:	Ciecz
Kolor:	Nieprzeźroczysty
Zapach:	Bezzapachowy
Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska	
pH koncentrat	Ok.5,0
Temperatura krzepnięcia w (°C)	Ok.-2
Temperatura wrzenia / zakres temp. wrzenia w (°C)	Ok.100
Temperatura zapłonu w (°C)	nie ma
Temperatura samozapłonu w (°C)	nie występuje
Gęstość [g/cm³] w temp.20°C	Ok.0,99
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Praktycznie nierozpuszczalny
Lepkość dynamiczna [mPa s] w temp.20°C	< 10
Inne informacje	Inne dane fizyczne i chemiczne nie zostały określone

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2830 **GLASS-GUARD**

Wersja 3 Data opracowania: 26.09.2014 data druku 26.09.2014r



strona 3/4

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność; Brak rozkładu w przypadku prawidłowego przechowywania i stosowania
10.2 Stabilność chemiczna ; Stabilny w normalnych warunkach
10.3 Możliwe niebezpieczne reakcje; Nie znane
10.4 Warunki, których należy unikać: nie znane
10.5 Czynniki, których należy unikać: Nie są znane
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nie znane

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Badania toksykologiczne: brak danych
11.2 Działanie drażniące i żrące: Pierwotne działanie drażniące na skórę: nie znane działanie drażniące Podrażnienie oczu: nie znane działanie drażniące Podrażnienie układu oddechowego: nie znane działanie drażniące Działanie uczulające: Żadne działanie uczulające nie są znane.
11.3 Toksyczność chroniczna Efekty CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne, toksyczność reprodukcyjna): Z charakterystyki produktu nie są znane CMR. Nie są znane żadne skutki i działania: rakotwórcze, mutagenne, szkodliwe na rozrodczość i działanie narkotyczne.
11.4 Praktyczne doświadczenia: Z kół i środowisk użytkowników nie są znane żadne niekorzystne skutki i następstwa stosowania preparatu.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność brak dostępnych danych
12.2 Trwałość i zdolność rozkładu : Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.
12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak danych (nie zawiera środków powierzchniowo czynnych).
12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych danych.
12.5 Inne działania niepożądane Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

Utylizacja produktu: Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn.27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr112.poz.1206)
Lista proponowanych numery odpadów / nazw odpadów zgodnie z EWC: KOD odpadu 07 06 99 dla preparatu (odpady z mydeł, środki czyszczące, gdzie indziej niesklasyfikowane) KOD odpadu 15 01 02 dla opakowania
Opakowanie; Postępować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Opakowania nieskażone po wykorzystaniu preparatu przepłukać wodą i przekazać do selektywnej zbiórki z przeznaczeniem do ponownego użycia lub recyklingu.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)	
Uwagi	Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl przepisów ADR
Transport morski (IMDG)	
Uwagi	Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl przepisów ADR
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Uwagi	Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl przepisów ADR

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2830 **GLASS-GUARD**

Wersja 3 Data opracowania: 26.09.2014 data druku 26.09.2014r



strona 4/4

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe dla Niemiec

Klasa szkodliwości dla wody 1 (WGK)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Mieszaninę nie poddano ocenie bezpieczeństwa.

- ❖ Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- ❖ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.445).
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769) i zmianą z dnia 30.09.2007 (Dz.U 161 poz.1142); zmianą z 17.07.2009 (Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873): zmianą 21.08.2010 (Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950); zmianą z 05.01.2012 (Dz.U. 2011 nr 274 poz. 1621)

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Zgodnie z Rozporządzeniem PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziału 3

Zwroty R (numer i treść artykułu):

- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Pełny tekst zwrotów H i EUH (liczba i pełny tekst)

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Źródła danych:

Informacje zawarte są zgodne z naszą najlepszą wiedzą,

Informacje podane, są przeznaczone do bezpiecznego operowania, używania tego produktu.

Informacja podana jest przeznaczona do przechowywania, przetwarzania, transportu i unieszkodliwiania produktu.

Karta opracowana na podstawie Karty Charakterystyki Art.nr. 2830 GLASS-GUARD przez HWR-Chemie GmbH, Emmering, z dn. 03.07.2013r. Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 (nr cert. 5110)

Aktualizacja: