

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

23002 PREGAN PASTE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Obróbka kołowa siatki do szablonów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Deutschland
Telefon: +4962225780
E-mail: info@kiwo.de

Podmiot udzielający informacji

E-mail (kompetentna osoba) RA@kiwo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 0049-6222-578-219 (Code: 112)
Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura. (08:00-16:00 CET)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].
Eye Dam. 1; Powoduje uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Corr. 1; Działanie raziące/drażniące na skórę; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczna

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać par.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Benzenesulfonic acid, 4-C 10-13-sec-alkyl derivs., compds. with Triethanolamine
wodorotlenek sodu

Uzupełniające cechy zagrożeń

nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Mieszanina elementów wymienionych poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki

Składniki niebezpieczne

nr CAS Nr WE Nr indeksu	Nazwa substancji Nr REACH Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	% wag.
1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	wodorotlenek sodu 01-2119457892-27 Skin Corr. 1A H314 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,50$ / Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,50$ / Skin Corr. 1A H314: $\geq 5,00$ / Skin Corr. 1B H314: $\geq 2,00$	20,0 < 25,0
121617-08-1 939-464-2 -	Benzenesulfonic acid, 4-C 10-13-sec-alkyl derivs., compds. with Triethanolamine 01-2119971970-28 Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Skin Irrit. 2 H315: $\geq 1,00$ / Skin Corr. 1C H314: $\geq 50,00$	3,00 < 5,00
68439-49-6 500-212-8 -	Alcohols, C16-18, ethoxylated Eye Irrit. 2 H319	3,00 < 5,00
69011-36-5 - -	isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	3,00 < 5,00

Uwaga

Wyświetl karta H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

* W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

* W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdejmij zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydłem. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran.

* W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

* W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłucz usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uspokajaj osoby poszkodowane. NIE wywołuj wymiotów.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy

* Udzielaj pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

Symptomy

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂); mgłowe lub kropliste środki gaśnicze, (woda); Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- * Gazy/opary, trujące Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i nalej schładzającą wodę. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przewietrz dotknięte pomieszczenie. Nie wdychaj par.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczaj do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji nalej zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

W celu hermetyzacji

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

Do czyszczenia

Wyczyść przy użyciu środków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nalej przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

* Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odziecią.

Nie wdychaj oparów i rozpylonych cieczy.

Unikaj: tworzenie aerozoli lub mgieł

Nie opróżniaj pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy!

Przechowuj w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Nalej przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

* Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń zawartej w załączonych dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nr CAS	Nazwa substancji	Źródło	Długi czas /krótki czas (Spitzenbegrenzung)
1310-73-2	wodorotlenek sodu	-	0,5 / 1 (-) mg/m ³

Dodatkowe wskazówki

Długi czas: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

krótki czas: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

DNEL pracownik

nr CAS	Nazwa substancji	DNEL typ	DNEL wartość
1310-73-2	wodorotlenek sodu	DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie)	1 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic: $\geq 0,4$ mm

Czas przenikania: ≥ 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w należytym stanie i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry.

Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374

Ochrona skóry

Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych obszarów skóry. Kremu nie należy stosować po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia ciekły

* Kolor przezroczysty

Parametry bezpieczeństwa technicznego

* Zapach charakterystyczny

Próg zapachu nieokre lony

pH 14

Temperatura topnienia/krzepni cia nieokre lony

Pocz tkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia nieokre lony

Temperatura zapłonu nieokre lony

Szybko parowania przy 20°C nieokre lony

Czas spalania nie dotyczy

Dolna granica wybuchowo ci przy 20°C nieokre lony

Górna granica wybuchowo ci przy 20°C nieokre lony

Pr no pary przy 20°C 14,869 mbar

G sto przy 20°C 1,35 kg/l

Rozpuszczalno w wodzie przy 20°C cz ciowe rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu °C 201 °C

Temperatura rozkładu nieokre lony

* Lepko nie dotyczy

Wła ciwo ci wybuchowe bez znaczenia

Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar bez znaczenia

9.2 Inne informacje

nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dost pnych wyników szczegółowych bada reaktywno ci dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej. Substancje, których nale y unika : Metale

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu,

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: Bóle głowy, Zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, Zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

wodorotlenek sodu

= 22 mg/L (15 min)

Toksyczność dla dafni

wodorotlenek sodu

= 40,4 mg/L (48 h)

Toksyczność dla ryb

wodorotlenek sodu

LC50: = 125 mg/L (96 h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Alcohols, C16-18, ethoxylated

Biodegradacja = 60 % (28 d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Nie wprowadza do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwa w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

070601* - Wody popłuczne i ługi macierzyste

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami o odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Natriumhydroxid)

Transport morski (IMDG)

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (contain sodium hydroxide)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (contain sodium hydroxide)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)	8
Transport morski (IMDG)	8
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)	8

14.4 Grupa pakowania

Transport lądowy (ADR/RID)	II
Transport morski (IMDG)	II
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)	nie dotyczy
Transport morski (IMDG)	nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

* Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz dział 6 - 8

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele: E

Transport morski (IMDG)

* EmS-Code: F-A S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

nie dotyczy

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

23002
Wersja 1.3

PREGAN PASTE
Aktualizacja 2022-03-07

Data druku 2022-03-16

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

Wartość LZO 160,781 g/l

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka / Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/EU.

Przepisy krajowe

- * Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. (Dz.U. 2013 poz. 180) z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 227, poz. 1367)

Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach

DSL - CA
VNECI - VN

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1	Metoda obliczeniowa.
Skin Corr. 1	Na podstawie wyników badań.

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy, patrz tabelka na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji