

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

Punkt 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu

LISTWA ELASTYCZNA WLK 20, WL 50 - WLK 50, WL 60 - WLK 60, WL 70 - WLK 70, WL 80 WLK 80, WL 100 - WLK 100

Dodatkowe informacje:

Dobrowolne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu w nawiązaniu do rozporządzenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Wyroby: Listwy o różnych wymiarach i geometrii. Produkty jako wyroby nie podlegają rozporządzeniu (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] i nie podlegają oznakowaniu w rozumieniu powyższego rozporządzenia.

1.2 Najważniejsze zastosowanie substancji/preparatu

wykończenie wnętrz w budynkach
do przemysłowego oraz prywatnego zastosowania

1.3 Szczegółowe informacje o dostawcy zawarte na karcie charakterystyki:

Producent/dostawca

Döllken Profiles GmbH
Stangenallee 3,
99428 Nohra
NIEMCY

Telefon: +49(0)3643 4170-0

Telefax: +49(0)3643 4170-330

E-Mail: info@doellken-profiles.com

Strona internetowa: <http://www.doellken-profiles.com>

E-Mail (osoba odpowiedzialna): info@doellken-profiles.com

1.4 Telefon alarmowy

+49(0)3643 4170-0 (numer czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

Punkt 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub preparatu

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

W rozumieniu rozporządzenia (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy podlegające klasyfikacji

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zgodnie z wytycznymi rozporządzenia oraz zgodnie z międzynarodowymi przepisami produkt nie podlega oznakowaniu

Wskazówki dotyczące niebezpieczeństwa produktu:-

Dodatkowe właściwości niebezpieczne (EU):-

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:- Ogólne:-

2.3 Inne zagrożenia

Możliwe szkodliwe następstwa fizykochemiczne:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

Specyficzne zastosowania końcowe: elektrostatycznie naładowane listwy mogą stać się źródłem zapłonu dla innych materiałów lub uszkodzić elementy elektryczne. Patrz Punkt 7.

Możliwe negatywne oddziaływania na człowieka i możliwe symptomy:

Podczas obróbki mechanicznej może dojść do pylenia. Może spowodować podrażnienie oczu.

Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Może spowodować podrażnienie

skóry. Mechaniczna obróbka produktu może spowodować uszkodzenia. Należy zwrócić uwagę na ryzyko zranienia przy cięciu ostrych krawędzi.

Możliwe szkodliwe następstwa środowiskowe:

Ten materiał nie spełnia kryteriów PBT-/vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Punkt 3. Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanka:

Profil ekstrudowany z miękkiego PVC (P-PVC)

Wersja WLK dodatkowo z taśmą samoprzylepną

Punkt 4. Pierwsza pomoc

4.1 Sposób udzielania pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki:

W razie wypadku lub złego samopoczucia wymagana jest natychmiastowa pomoc lekarska (o ile to możliwe należy przedłożyć instrukcję montażu lub kartę produktu). W przypadku utraty przytomności należy ułożyć osobę w bezpiecznej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarskiej. Poszkodowany/a nie może zostać sam. Podczas obróbki mechanicznej może dojść do pylenia.

Podczas wdychania:

Cząsteczki i pył: mogą podrażnić drogi oddechowe. Należy zadbać o dopływ świeżego powietrza.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Cząsteczki i pył mogą podrażnić skórę. W przypadku kontaktu ze stopionym produktem należy szybko schłodzić dotknięty obszar skóry. Poparzenia stopionym materiałem wymagają leczenia klinicznego.

W wyniku kontaktu z oczami:

Cząsteczek i pyłu: nie należy pocierać oczu. Przez kilka minut delikatnie przepłukiwać oczy wodą. Jeśli to możliwe należy usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki należy zasięgnąć porady lekarskiej / zwrócić się po pomoc medyczną.

W wyniku przedostania się do dróg pokarmowych:

W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej/zwrócić się po pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak znanych symptomów.

4.3 Wskazówki dotyczące profesjonalnej pomocy lekarskiej

Leczenie symptomów.

Punkt 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze:

Aerazol wodny, piana odporna działanie alkoholu, suchy proszek, dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2 Specjalne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości substancji

Stopiony produkt może wywołać poważne oparzenia.

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas spalania mogą wydzielić się: tlenki węgla (CO_x); chlorowodór (HCl), sadza, gazy/para, toksyczne substancje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

5.3 Wskazówki w razie walki z pożarem

Należy założyć maskę tlenową oraz kombinezon ochronny.

Zwalczać gazy/parę/mgłę strumieniem wody.

5.4 Dodatkowe wskazówki

Zwalczać gazy/parę/mgłę strumieniem wody. Jeśli można to zrobić bez narażania się na niepotrzebne ryzyko, należy usunąć nieuszkodzone opakowania z miejsca zagrożenia.

Zanieczyszczoną po gaszeniu wodę, należy zneutralizować. Nie wolno wlewać jej do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Nieprzeszkolony w sytuacjach awaryjnych personel

Indywidualne środki ostrożności:

Podczas mechanicznej obróbki może dojść do pylenia. Należy unikać sytuacji, w których tworzy się pył. Unikać wdychania pyłu. Chronić przed gorącem. Stopiony materiał może spowodować poważne poparzenia. Należy skierować ludzi w bezpieczne miejsce.

Odzież ochronna:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/chronić oczy i twarz. Patrz punkt 8.

6.1.2 Służby ratunkowe

Sprzęt ochrony osobistej

Sprzęt ochrony osobistej - zobacz punkt 8.

6.2 Środki ochrony środowiska

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie pozwolić na przedostanie się do ziemi/gleby.

6.3 Metody neutralizacji /oczyszczania

Neutralizacja:

Zebrać mechanicznie.

Oczyszczenie:

Woda (z detergentem)

6.4 Odniesienie do kolejnych punktów

Bezpieczne postępowanie z produktem - patrz punkt 7.

Sprzęt ochrony osobistej - patrz punkt 8.

Zagospodarowanie odpadów - patrz punkt 13

6.5 Dodatkowe wskazówki

W celu ochrony środowiska należy stosować odpowiednie pojemniki.

Punkt 7: Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

7.1 Środki ostrożności w postępowaniu z produktem

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem:

Podczas obróbki mechanicznej może dojść do pylenia. Należy unikać wdychania pyłu. Należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8). Dodatkowe środki ostrożności: przedsięwziąć środki zapobiegające elektrostatycznemu naładowaniu produktu. Elektrostatycznie naładowane listwy mogą stać się źródłem zapłonu dla innych materiałów lub uszkodzić elementy elektryczne.

Środki ochrony przeciwpożarowej:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Środki ochrony środowiska:

Należy unikać przedostania się do środowiska.

Porady w zakresie ogólnej higieny przemysłowej

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić, palić. Przed pójściem na przerwę oraz

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć twarz, bądź wziąć prysznic. Zanieczyszczone ubranie należy wyprać przed kolejnym założeniem. Po pracy należy stosować środki pielęgnacji skóry.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania oraz informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wskazówki techniczne i warunki magazynowania:

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed promieniami słonecznymi.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i kontenerów:

Nie są wymagane żadne specjalne warunki.

Uwagi dotyczące wspólnego magazynowania z innymi materiałami:

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3 Specyficzne zastosowania

Zalecane:

Wykończenie wnętrz w budynkach

Punkt 8: Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1 Monitorowane parametry:

8.1.1 Wartości graniczne narażenia

Wartość graniczna (państwo)	Nazwa substancji	1) Limit długoterminowego narażenia w miejscu pracy 2) Limit krótkoterminowego narażenia w miejscu pracy 3) Bieżąca wartość 4) Procedura monitorowania/obserwacji 5) Uwagi
DFG (Niemcy)	Polichlorek winylu CAS-Nr.: 9002-86-2	1) 0,3 mg/m ³ 5) (frakcja respirabilna)
TRGS 900 (Niemcy)	ogólna wartość graniczna zapylenia dozwolona do wdychania	1) 10 mg/m ³ 5) (wartość graniczna zapylenia dla frakcji pyłów, przedostających się do dróg oddechowych) 2) 20 mg/m ³
DFG (Niemcy)	ogólna wartość graniczna zapylenia dozwolona do wdychania	1) 4 mg/m ³ 5) (wartość graniczna zapylenia dla frakcji pyłów, przedostających się do dróg oddechowych)
TRGS (Niemcy)	ogólna wartość graniczna zapylenia, respirabilna	1) 1,25 mg/m ³ 2) 2,5 mg/m ³ 5) (wartość graniczna zapylenia, frakcja respirabilna)
DFG (Niemcy)	ogólna wartość graniczna zapylenia, respirabilna	1) 0,3 mg/m ³ 2) 2,4 mg/m ³ 5) (wartość graniczna zapylenia, frakcja respirabilna)

8.1.2 Biologiczne wartości graniczne

Brak danych.

8.1.3 DNEL-/PNEC-Wartości

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie wyposażenie techniczne

Zastosowanie dostępnych możliwości technicznych oraz odpowiednich procedur w miejscu pracy mają pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony indywidualnej. Należy zadbać o odpowiednie przewietrzenie oraz punktowe odkurzenie w miejscach krytycznych.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK



Ochrona oczu/twarzy

Zalecane: Okulary ochronne zgodne z EN 166

Ochrona skóry

Zalecane: Rękawice ochronne zgodne z EN 388

Ochrona dróg oddechowych

Zwykle nie ma konieczności stosowania maseczek. Podczas obróbki należy zapewnić odpowiednie wietrzenie pomieszczenia. W przypadku przekroczenia wartości granicznych zapylenia, należy założyć odpowiednią maseczkę ochronną. Maseczka oddechowa zgodna z EN 143, pełna maska/ półmaseczka z filtrem P2/P3.

Pozostałe środki ostrożności:

Zalecane: obuwie antystatyczne i odzież robocza

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

Punkt 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje ogólne

Postać/stan fizyczny: stała (listwa) **Kolor:** różny, w zależności od zabarwienia

Zapach: prawie bezzapachowy

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

parametr		przy	metoda	uwagi
wartość pH	nie dotyczy			
Temperatura topnienia	> 100 °C			
Temperatura zamarzania	nie dotyczy			
Temperatura/zakres wrzenia	nie dotyczy			
Temperatura rozpadu:	> 180 °C			powolny rozpad
Punkt zapłonu	nie dotyczy			
Prężność par	nie dotyczy			
Temperatura zapłonu	nie dotyczy			
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy			
Ciśnienie pary	nie dotyczy			
Gęstość pary	nie dotyczy			
Gęstość	> 1 g/cm ³	20 °C		
Gęstość względna	nie dotyczy			
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda, log P (o/w)	nie dotyczy			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

Lepkość dynamiczna	nie dotyczy			
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy			
Rozpuszczalność				Rozpuszczalne w : cykloheksanonie, tetrahydrofuranie, 1,2 dichloroetanie

9.2 Pozostałe dane

Brak danych

Punkt 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Zobacz punkt 10 podpunkt 3

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zachowaniu zalecanych warunków magazynowania oraz sposobów postępowania z produktem przy odpowiedniej temperaturze produkt pozostaje stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Przy odpowiednim sposobie postępowania i magazynowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed gorącem, rozpad następuje w temperaturze około 180 °C

10.5 Substancje, których należy unikać

Estry; ketony; aromatyczne węglowodory; chlorowcowane węglowodory; silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

Podczas spalania mogą wydzielić się: tlenki węgla (COx); chlorowódor (HCl), sadza, gazy/para, toksyczne substancje.

Pozostałe dane

Brak danych.

Punkt 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych (zdrowotnych)

Ostra toksyczność doustna:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie drażniące:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Cząsteczki i pyłki: Mogą spowodować podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Cząsteczki i pyłki: Mogą spowodować u wrażliwych osób uczulenie.

Działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) przy jednorazowym narażeniu:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione. Częsteczki i pył mogą podrażniać drogi oddechowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) przy wielokrotnym narażeniu:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Ryzyko uduszenia:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

Dodatkowe dane:

Brak dodatkowych danych

Punkt 12: Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego:

Na podstawie dostępnych danych kryteria tej klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny:

Produkt ze względu na swoją formę nie jest biodegradowalny.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Biokumulacja / ocena

Brak oznak zdolności do biokumulacji

12.4 Mobilność

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i PvB

Substancje wchodzące w skład mieszaniny nie spełniają kryterium PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Punkt 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody usuwania substancji lub preparatu

Rozwiązania w zakresie zagospodarowania odpadów

Właściwa utylizacja / produkt:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W sprawie utylizacji odpadów należy skontaktować się z odpowiedzialną, autoryzowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów.

Właściwa utylizacja / opakowanie:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W sprawie utylizacji odpadów należy skontaktować się z odpowiedzialną, autoryzowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów. Zanieczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak produkt. Puste opakowania można poddać recyklingowi.

Pozostałe zalecenia dotyczące utylizacji:

Przypisanie kodów odpadów zgodnie z europejską kartą ewidencji odpadów EAK. Pozostałości należy zebrać do odpowiednich zamkniętych pojemników i dostarczyć do utylizacji. Nie wolno dopuścić do przedostania się pozostałości do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

13.2 Dodatkowe wskazówki:

Odpady przeznaczone do utylizacji muszą być sklasyfikowane i oznakowane

Punkt 14. Informacje o transporcie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

W rozumieniu następujących przepisów transportowych nie jest to ładunek niebezpieczny:

- Przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych drogą lądową (ADR/RID)
- Przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych drogą śródlądową (ADN)
- Przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych drogą morską (IMDG)
- Przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych drogą powietrzną (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numer przewozowy UN:

nie ma zastosowania

14.2 Nazwa przewozowa UN

nie ma zastosowania

14.3 Klasa transportowa

nie ma zastosowania

14.4 Grupa opakowaniowa

nie ma zastosowania

14.5 Zagrożenie dla środowiska

nie ma zastosowania

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

nie ma zastosowania

14.7 Transport luzem wg Załącznika II do Konwencji MARPOL wg Kodeksu IBC

nie ma zastosowania

Punkt 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska/ specyficzne normy/ przepisy dla danej substancji bądź mieszaniny

15.1.1 Normy EU

Pozostałe normy EU:

Postępować zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy. Stosować do się ograniczeń zatrudnienia zawartych w dyrektywie (94/33/EG) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

15.1.2 Międzynarodowe przepisy prawne

Klasa magazynowania według TRGS 510 (LGK)

LGK 11 - Palne materiały stałe, niedające się przypisać do pozostałych klas

Klasa zagrożenia wód (WGK)

nwg - nie zagraża

Uwaga:

Rozporządzenie o ochronie wód (AwSV), klasyfikacja dla tworzyw sztucznych, numer 766

Regulaminy i instrukcje branżowe:

DGUV rozporządzenie 112-190 (BGR 190): "Zastosowanie maseczek ochronnych"

DGUV rozporządzenie 112-192 (BGR 192): "Zastosowanie okularów ochronnych i ochrony twarzy"

DGUV rozporządzenie 112-195 (BGR 195): "Zastosowanie rękawic ochronnych"

Regulaminy i instrukcje branżowe przemysłu surowcowego i chemicznego(BG RCI), Instrukcje:

A 008 - Sprzęt ochrony osobistej / A 008-1 - Rękawice chroniące przed chemikaliami

A 023 - Ochrona rąk i skóry

M 004 - Substancje drażniące / substancje żrące

M 050 - Działania związane z substancjami niebezpiecznymi

M 053 - Środki bezpieczeństwa osobistego przy pracy z substancjami niebezpiecznymi

M 062 - Składowanie substancji niebezpiecznych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 01.06.2019

Data wydruku: 01.06.2019

Wersja 1.0

Zastępuje wersję: nowe opracowanie

LISTWA ELASTYCZNA WL / WLK

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymagana

15.3 Dodatkowe wskazówki

Brak dodatkowych danych

Punkt 16. Inne informacje

16.1 Informacje o zmianach

Brak danych

16.2 Skróty i akronimy

Tabela ze skrótami dostępna na stronie www.euphrac.eu

16.3 Ważne odniesienia i źródła danych

European Chemicals Agency (ECHA): <http://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (System informacji o substancjach niebezpiecznych DGUV): <http://www.dguv.de/ifa/GESTIS/index.jsp> Hörath niebezpieczne substancje i mieszanki, 8. nakład, Dr. Angela Schulz Karty charakterystyki wystawiane przez producentów.

16.4 Klasyfikacja substancji oraz zastosowana metodologia zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji.

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Kody literowe R-, H- i EUH wskazujące rodzaj zagrożenia (numer i opis)

Brak danych

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7 Dodatkowe informacje

Podane w karcie charakterystyki dane odpowiadają najnowszej wiedzy posiadanej w momencie tworzenia powyższego dokumentu. Celem dokumentu jest przekazanie informacji dotyczących prawidłowego postępowania z powyższym produktem, jego magazynowania, obróbki, transportu i utylizacji. Nie gwarantują jednak prawnie wiążącej zgodności z określonymi właściwościami.