

Karta charakterystyki

według rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Numer wersji: 14.0

Wersja z dnia: 12 maja 2017 r.

Zastępuje wersję z dnia: 14 grudnia 2016 r. (13)

Pierwsza wersja: 4 sierpnia 2009 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Numer produktu

9972.100 / 9972.101

Numer rejestracji (REACH)

nie dotyczy (mieszanina)

Numer CAS

nie dotyczy (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Płyn do czyszczenia okularów ochronnych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Str. 181 - 189
90766 Fürth
Niemcy

adres e-mail: SDB@uvex.de

Krajowy punkt kontaktowy

Strategic Research & Development

adres e-mail: SDB@uvex.de

Adres e-mail (osoba kompetentna)

sdb@csb-online.de

Prosimy nie korzystać z tego adresu e-mail w celu uzyskania najnowszej wersji karty charakterystyki. W tym celu należy kontaktować się z firmą UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

1.4 Numer telefonu alarmowego

Jak podano wyżej lub numer do najbliższego ośrodka udzielającego informacji toksykologicznych.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

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

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Dodatkowe informacje o zagrożeniach

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.


SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy (mieszanina)

3.2 Mieszaniny

Opis mieszaniny

| Niebezpieczne składniki wg Globalnie Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji (GHS) | | | | | |
|--|---|----------|--|---|-----------------|
| Nazwa substancji | Identyfikator | % wag. | Klasyfikacja wg GHS | Piktogramy | Współczynniki M |
| propan-2-ol | Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 | 5 – < 10 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 |  | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Unikać wykonywania oddychania usta-usta. Stosować metody alternatywne, najlepiej z wykorzystaniem urządzeń podających tlen lub zasilanych sprężonym powietrzem.

Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Spożycie

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Informacje dla lekarza

Brak

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie narkotyczne.

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

Brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Strumień gaśniczy rozproszony, piana odporna na działanie alkoholi, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: sekcja 10.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Dostosować postępowanie podczas pożaru do otoczenia.

Nie dopuścić, aby woda gaśnicza dostała się do kanalizacji lub cieków wodnych. Oddzielnie zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Używać odpowiedniego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przewietrzyć pomieszczenie.

Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym środków ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

W przypadku narażenia na pary/pył/rozpyloną ciecz/gaz stosować aparat oddechowy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Zebrać skażoną wodę użytą do mycia i ją usunąć.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

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

Zalecenia dotyczące sposobu usuwania wycieku

Zebrać wyciek.

Materiał sorpcyjny (np. piasek, ziemia okrzemkowa, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny itp.).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie adsorbentów.

Inne informacje dotyczące wycieków i przypadków uwolnienia do środowiska

Umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Przewietrzyć pomieszczenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: zob. sekcja 8.

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki zapobiegające powstawaniu pożaru, a także tworzeniu aerozolu i pyłu

Stosować wentylację lokalną i ogólną.

Uwagi specjalne/Szczegóły

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy powierzchni podłoża i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Środki w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść, nie pić ani nie palić na stanowisku pracy.

Po użyciu umyć ręce.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Nie palić.

Wzajemnie niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Chronić przed działaniem czynników zewnętrznych, takich jak:

wysoka temperatura, mróz

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie dostatecznej wentylacji.

Zgodność z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

| Kraj | Nazwa substancji | Nr CAS | Adnotacja | Identyfikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m ³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m ³] | Źródło |
|------|------------------|---------|-----------|---------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|-----------|
| GB | propan-2-ol | 67-63-0 | | WEL | 400 | 999 | 500 | 1250 | EH40/2005 |

Adnotacja

STEL dopuszczalne krótkotrwałe narażenie: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca i która dotyczy okresu 15 minut (o ile nie podano inaczej)

TWA średnia ważona w funkcji czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): wartość mierzona lub obliczana w stosunku do okresu ośmiu godzin, jako średnia ważona w funkcji czasu

Wartości DNEL składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr CAS | Punkt końcowy | Wartość progowa | Cel ochrony, droga narażenia | Zastosowanie | Czas narażenia |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 500 mg/m ³ | ludzie, drogi oddechowe | pracownicy (przemysł) | przewlekłe – działanie ogólnoustrojowe |
| propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 888 mg/kg masy ciała/dzień | ludzie, skóra | pracownicy (przemysł) | przewlekłe – działanie ogólnoustrojowe |

Wartości PNEC składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr CAS | Punkt końcowy | Wartość progowa | Element środowiska |
|------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 160 mg/kg | woda |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | woda |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | woda morska |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 2251 mg/l | oczyszczalnia ścieków |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 552 mg/kg | osad, woda słodka |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 552 mg/kg | osad, woda morska |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | woda słodka |

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

| Wartości PNEC składników mieszaniny | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Nazwa substancji | Nr CAS | Punkt końcowy | Wartość progowa | Element środowiska |
| propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 28 mg/kg | gleba |

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Środki ochrony indywidualnej (sprzęt ochrony indywidualnej)

Krótkotrwałe (pojedynczy przypadek): stosowanie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy nie jest wymagane.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Stosować odpowiedni pojemnik w celu zapobieżenia skażeniu środowiska.

Komentarz [I1]: Oryginał w tym miejscu jest niejasny, trudno stwierdzić, czy stosowanie wymienionych środków ochrony jest wymagane czy nie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

| | |
|----------------|------------------------|
| Stan skupienia | ciecz |
| Postać | płyn |
| Barwa | bezbarwna |
| Zapach | alkoholowy |
| Próg zapachu | informacje niedostępne |

Inne parametry bezpieczeństwa

| | |
|--|--|
| pH (wartość) | 7 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | informacje niedostępne |
| Początkowa temp. wrzenia/zakres temperatur wrzenia | 94°C |
| Temperatura zapłonu | 40°C (Abel-Pensky, <50°C, DIN 51755 tygiel zamknięty) |
| Szybkość parowania | informacje niedostępne |
| Palność (ciała stałego, gazu) | nie dotyczy (płyn) |

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Granice wybuchowości

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Dolna granica wybuchowości (LEL) | informacje niedostępne |
| Górna granica wybuchowości (UEL) | informacje niedostępne |
| Prężność par | informacje niedostępne |
| Gęstość | 0,98 g/cm ³ w temp. 20°C |
| Gęstość par | informacje niedostępne |
| Gęstość względna | informacje niedostępne |

Rozpuszczalność

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | mieszalny w każdej proporcji |
|--------------------------|------------------------------|

Współczynnik podziału

| | |
|---|------------------------|
| n-oktanol/woda (log KOW) | informacje niedostępne |
| Temperatura samozapłonu | informacje niedostępne |
| Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych | nie dotyczy (Płyn) |
| Temperatura rozkładu | informacje niedostępne |

Lepkość

| | |
|-------------------------|--|
| Lepkość kinematyczna | informacje niedostępne |
| Lepkość dynamiczna | informacje niedostępne |
| Właściwości wybuchowe | produkt nie jest substancją wybuchową |
| Właściwości utleniające | produkt nie jest klasyfikowany jako substancja utleniająca |

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt należy sklasyfikować jako łatwopalny: w badaniu na podtrzymanie palenia uzyskano temperaturę zapłonu przekraczającą 35°C i negatywne wyniki.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia i przewidywanych warunkach przechowywania i obsługi w zakresie temperatury i ciśnienia.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu, powstające w wyniku stosowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania substancji lub mieszaniny nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Procedura klasyfikacji

Jeżeli nie podano inaczej, klasyfikacja bazuje na: składniki mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja wg GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

| Toksyczność ostra składników mieszaniny | | | | | |
|---|---------|-----------------|---------------|------------|---------|
| Nazwa substancji | Nr CAS | Droga narażenia | Punkt końcowy | Wartość | Gatunek |
| propan-2-ol | 67-63-0 | drogi pokarmowe | LD50 | 5840 mg/kg | szczur |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja o działaniu żrącym/drażniącym na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja powodująca poważne uszkodzenie oczu lub mająca drażniące działanie na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja działająca uczulająco na skórę.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja działająca uczulająco na drogi oddechowe.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja mająca działanie mutagenne na komórki rozrodcze.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

Działanie rakotwórcze

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja mająca działanie rakotwórcze.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja mająca szkodliwe działanie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja mająca działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie).

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja mająca działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla całej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr CAS | Punkt końcowy | Wartość | Gatunek | Czas narażenia |
|------------------|---------|---------------|--------------|---|----------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | LC50 | 9640 mg/l | strzebla grubogłowa (<i>Pimephales promelas</i>) | 96 h |
| propan-2-ol | 67-63-0 | LC50 | >10 000 mg/l | <i>Daphnia magna</i> | 48 h |

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla całej mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Wchodzące w skład mieszaniny substancje łatwo ulegają biodegradacji.

Trwałość

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr CAS | Log KOW |
|------------------|---------|---------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | 0,05 |

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji, które zostały ocenione jako należące do kategorii PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Oddziaływanie na układ endokrynnny

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Uwagi

Klasa zagrożenia dla wód – WHC (Wassergefährdungsklasse): 1 (nieznaczne zagrożenie dla wód)
(klasyfikacja własna)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/Pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Informacje dotyczące usuwania do ścieków

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Unieszkodliwianie odpadów – pojemniki/opakowania

Ze skażonymi opakowaniami postępować w taki sam sposób jak z substancją.

Uwagi

Należy wziąć pod uwagę obowiązujące przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (Numer ONZ)

nie podlega przepisom transportowym

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa

-

14.4 Grupa pakowania

-

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatkowych informacji.

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

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

Ładunek nie jest przeznaczony do transportu luzem.

14.8 Informacje dotyczące każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport drogowy, kolejowy i śródlądowy towarów niebezpiecznych (ADR/RID/ADN)

Nie podlega ADR, RID ani ADN.

International Maritime Dangerous Goods Code [Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu morskiego towarów niebezpiecznych]

Nie podlega IMDG.

International Civil Aviation Organization [Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego] (ICAO-IATA/DGR)

Nie podlega ICAO-IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do rozporządzenia REACH)

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) – załącznik II

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (WFD)

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Żaden ze składników nie znajduje się na wykazie.

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów

| Oznakowanie zawartości | |
|------------------------|---------------------------------------|
| % wag. | Składniki |
| < 5% | anionowe środki powierzchniowo czynne |

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

| Skrót | Wyjaśnienie skrótu |
|--------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (serwis prowadzący najbardziej kompleksowy wykaz substancji chemicznych) |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych) (zob. IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (poziom niepowodujący zmian) |
| Nr WE | Na wykazie WE (EINECS, ELINCS i wykaz substancji typu NLP) znajduje się siedmiocyfrowy numer WE, identyfikator substancji dostępnych na rynku na terenie UE |
| EH40/2005 | EH40/2005 Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych) |
| Eye Dam. | Substancja powodująca poważne uszkodzenie oczu |
| Eye Irrit. | Substancja mająca drażniące działanie na oczy |
| Flam. Liq. | łatwopalna ciecz |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) opracowany przez ONZ |
| IATA | International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych) (DGR) w zakresie transportu lotniczego (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu morskiego towarów niebezpiecznych) |
| Nr indeksowy | Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 |
| log KOW | n-oktanol/woda |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skrót od „Marine Pollutant” [zanieczyszczenia morskie]) |
| NLP | Już nie polimer |
| PBT | Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku) |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |

Cleaning Fluid (płyn do czyszczenia)

| Skrót | Wyjaśnienie skrótu |
|---------|---|
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) |
| STEL | Short-term Exposure Limit (dopuszczalne krótkotrwałe narażenie) |
| STOT SE | Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure (działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe) |
| TWA | Time-Weighted Average (średnia ważona w funkcji czasu) |
| vPvB | Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| WEL | Workplace Exposure Limit (najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy) |

Główne pozycje bibliografii i źródła danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione rozporządzeniem 2015/830/UE
Transport drogowy, kolejowy i śródlądowy towarów niebezpiecznych (ADR/RID/ADN)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych) (DGR) w zakresie transportu lotniczego (IATA)

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska.

Klasyfikacji mieszaniny dokonuje się na podstawie jej składników (reguła addytywności).

Wykaz zwrotów (kod i pełne brzmienie jak podano w punkcie 2 i 3)

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

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld

Tel.: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Faks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
Adres e-mail: info@csb-online.de
Strona internetowa: www.csb-online.de

Wyłączenie odpowiedzialności

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona w oparciu o aktualnie posiadaną przez nas wiedzę.
Zawiera ona informacje charakteryzujące opisywany produkt i dotyczy wyłącznie tego produktu.