



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE:

| Numer | Nazwa składnika | Klasyfikacja | % |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|------|
| CAS: 7778-18-9 WE: 231-900-3 | Siarczan wapnia (różne hydraty) * | Nie spełnia kryteriów klasyfikacji, substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. | ≤ 50 |
| CAS: 471-34-1 WE: 207-439-9 | Węglan wapnia | Nie spełnia kryteriów klasyfikacji, substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. | ≤ 50 |

Substancje PBT / vPvB: Produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza. Należy przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki.

Kontakt ze skórą

NIEZWŁOCZNIE udać się pod prysznic. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną (unikając silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki) Zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

Wdychanie

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono.

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

W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki

Sekcja 5. W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych i wody gaśniczej do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaleca się stosowanie pełnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W sytuacjach awaryjnych powiadomić odpowiednie władze. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

Usunąć źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód lub gleby.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

Małe ilości (kilka kilogramów) mogą być splukane wodą. Duże ilości wysuszonego, utwardzonego produktu usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 7,8, 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt jest niepalny. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt nie jest palny.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

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

Produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej. Temperatura stosowania od 5 do 35 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Nie dopuścić do zamrożenia oraz nadmiernego ogrzania –może to pogorszyć stabilność oraz właściwości aplikacyjne produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Mieszanina zawiera substancje, dla których określono zostały limity narażenia dla środowiska.



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|------------------------------|-----|----------------------|-------|
| węglan wapnia CAS: 471-34-1 | NDS | 10 mg/m ³ | |

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|---|-----|----------------------|--|
| Siarczan(VI) wapnia (gips) frakcja wdychalna (CAS: 7778-18-9) | NDS | 10 mg/m ³ | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481., Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej |
| węglan wapnia CAS: 471-34-1 | NDS | 10 mg/m ³ | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481. |

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna

Ochrona skóry

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna

Zagrożenie cieplne

Brak danych

Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Wygląd | : biały do kremowy proszek |
| Zapach | : swoisty, słabo wyczuwalny |
| Próg (wyczuwalności) zapachu | : Brak danych |
| Wartość pH | : ok. 7 po zmieszaniu z wodą |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura/Zakres wrzenia | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu | : Brak danych |
| Szybkość parowania | : Brak danych |
| Palność (ciało stałe) | : nie jest palny |
| Górna-dolna granica wybuchowości | : Brak danych |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość par względem powietrza | : Brak danych |



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Gęstość | : 1,04 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie | : nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : >100°C do CaSO ₄ i H ₂ O; >800 °C do CaO i SO ₃ |
| Lepkość | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : nie posiada |
| Właściwości utleniające | : nie posiada |

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatura stosowania +5 do +25 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie rakotwórcze,

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

Szkodliwe działanie rozrodczość

W oparciu o dostępne dane ni spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

11.2. Informacje o innych zagrożeniach



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra. Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U.2013r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowane firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealne wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013 r). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie odpadów opakowań i odpadów komunalnych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 poz.10)

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN – nie podlega przepisom transportu

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN – nie istotne

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - Nie istotne

14.4. GRUPA PAKOWANIA - Nie istotne

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Nie istotne

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW – odsyłacz w sekcjach 4 do 8

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
- Nie istotne

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

BCF Współczynnik biokoncentracji

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EmS Plan awaryjny

EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych

INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych

ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna



KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S6

Data utworzenia:
24.06.2020
Data aktualizacji:
07.11.2022
Nr wersji 2.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 PE w obowiązującym brzmieniu

IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO Lotne związki organiczne
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm Części na milion
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE Unia Europejska
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ“
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Niniejsza karta zastępuje wersję 1.0PL. Aktualizacja sekcji: 2,8,13,15,16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania