

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: 4 MD RA-4 Starter Wywoływacza CP-22 1L

Nr Katalogowy produktu: H 41220075

Kod producenta: 071054

Numer rejestracji:

Numery rejestracyjne poszczególnych składników: patrz sekcja 3.2, jeśli ma zastosowanie

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Zastosowanie zidentyfikowane: Mieszanka substancji chemicznych przeznaczona do stosowania podczas robienia świeżych roztworów roboczych jako składnik do roztworu roboczego wywoływacza barwnego w wszelkiego rodzaju procesorach służących do obróbki papieru fotograficznego. Butelka zawiera ok.1 litr koncentratu. Stosowanie zgodnie z informacją producenta na etykiecie produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki oraz dystrybutora : EUROLAND Sp. z o.o., 78-200 Białogard, ul. Zwycięstwa 4

Więcej informacji związanych z tym produktem otrzymacie Państwo pod nr. tel.:+48 94 3113800 lub e-mail: www.euroland.pl lub sekretariat@euroland.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego :

W nagłych przypadkach prosimy dzwonić : +48 943113800 w godz. 8-16

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Niniejszy arkusz zgodny jest z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006/EC i(UE) 2015/830

Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie karty producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów prawnych wymienionych w rozdziale nr 15 niniejszej karty charakterystyki.

Nie jest niebezpieczną mieszaniną substancji chemicznych , według dyrektyw rozporządzenia (WE) nr 1272/2006

*Arkusz danych o bezpieczeństwie produktu jest dostępny na życzenie użytkowników profesjonalnych

Produkt nie jest mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu przepisów ustawy

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Opakowania jednostkowe nie wymagają znakowania ostrzegawczego.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia : brak

Hasło ostrzegawcze : brak

Zwroty określające rodzaj zagrożenia : brak

Dane dodatkowe : Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT

vPvB: Mieszanka nie spełnia kryteriów vPvB.

Poniższe dane odzwierciedlają bieżące wymagania legislacyjne, jednakże posiadany produkt może posiadać inną wersję etykiety, w zależności od daty wyprodukowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

SEKCJA 3. Skład /informacja o składnikach

3.1. Mieszanina

Opis: Wodna mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Procent wagowy	Składniki	Nr CAS Nr WE Nr rej REACH	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 1272/2008/EC
>5 - <20	Wodorowęglan potasu	298-14-6 206-059-0 nieдоступny	Eye Irrit.2, H319; STOT SE3, H335
>1 - <5	Chlorek sodu	7647-14-5 231-211-8 nieдоступny	* *
>1 - <5	Węglan potasu	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; , Eye Irrit. 2 H319; STOT SE3, H335

Pełen tekst zwrotów H- patrz: Rozdział 16

* Klasyfikacja substancji zgodnie z Załącznikiem VI rozporządzenia(EC) Nr 1272/2008

** Substancje nie wymienione w Załączniku VI rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1.2. Wdychanie: W przypadku wystąpienia objawów wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

4.1.3. Skóra: Natychmiast spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

4.1.4. Oczy: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej, bieżącej wody przez minimum 15 minut. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

4.1.5. Połknięcie: NIE WYWOŁYWAĆ wymiotów. Osobie poszkodowanej podać szklankę wody. Zwrócić się o pomoc medyczną. Nigdy nie podawać osobie nieprzytomnej żadnych środków doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dostępnych dalszych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dostępnych istotnych dalszych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: Produkt jest niepalny. Środki gaśnicze stosowne do materiałów znajdujących się w strefie pożaru: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dostępnych istotnych danych

5.2.1. Niebezpieczne produkty spalania: Brak (niepalny)

5.2.2. Nietypowe zagrożenia związane z pożarem lub wybuchem: Żadne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Założyć samodzielny aparat do oddychania oraz odzież ochronną. Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować wytworzenie niebezpiecznych produktów rozkładu, są nimi tlenki węgla.

Inne dane: Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zabezpieczyć ludzi wyposażając ich w odpowiednie ubrania ochronne.

Osoby niezabezpieczone i nie należące do personelu likwidującego skutki awarii oddalić w bezpieczne miejsce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Sprawdź środki ochronne w Sekcjach nr 7 i nr 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Skażony materiał chłonny należy zlikwidować zgodnie z lokalnymi przepisami. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Zawiadomić odpowiednie służby ratownicze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Wchłonać wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału pochłaniającego jak piasek czy ziemia, obwałować miejsca gromadzenia się rozlanej cieczy, a następnie zebrać i mieć ją w odpowiednim pojemniku celem prawidłowej likwidacji. Dokładnie wyczyścić powierzchnię za pomocą wody, aby usunąć pozostałe zanieczyszczenia. Materiał skażony usunąć jako odpad według wskazówek podanych w Sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych Sekcji karty charakterystyki:

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne. Patrz Sekcja 8 odnośnie zaleceń korzystania ze środków ochrony indywidualnej. Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13. Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania i obsługi patrz Sekcja 7 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Indywidualne środki ostrożności: Zadbać o dobry nawiew – stosować tylko w pomieszczeniach z dobrą wentylacją. Należy unikać długotrwałego i częstego wdychania oparów lub rozpylonego roztworu. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Po użyciu dokładnie umyć ręce.

7.1.2. Zapobieganie pożarom i wybuchom: Brak specjalnych wymagań technicznych.

7.1.3. Wentylacja: . Dopasować stopnie wentylacji do warunków korzystania, aby nie przekroczyć żadnych właściwych granic narażenia na działanie substancji (patrz sekcja 8). Zalecana jest dobra ogólna wentylacja 10 lub więcej objętości pomieszczenia na godzinę w miejscu pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w warunkach chłodnych i suchych miejscach (5 - 30°C). Chronić przed mrozem oraz wilgocią oraz przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Trzymać pojemnik zamknięty. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach z dala od źródeł ciepła. Nie magazynować z innymi niekompatybilnymi produktami (Np. chemikaliów obok papierów fotograficznych). Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Klasa składowania : 10

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków pracy.

8.1.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

8.2. Stosowne techniczne środki kontroli. Kontrola narażenia: Unikać narażenia na mgły i pary powstające podczas mieszania roztworów w zamkniętych naczyniach i/lub przy miejscowej wentylacji wywiewnej. Powinno stosować się dobrą wentylację ogólną (zazwyczaj 10-krotna wymiana powietrza w ciągu godziny). Stopnie wentylacji powinny być dostosowane do warunków pracy

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: Unikać narażenia na mgły i pary powstające podczas mieszania roztworów w zamkniętych naczyniach i/lub przy miejscowej wentylacji wywiewnej. Powinno się stosować dobrą wentylację ogólną (zazwyczaj 10-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne środki ochrony i higieny: Należy stosować zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona oczu: Zakładać okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle ochronne przy każdym mieszaniu lub korzystaniu z roztworów. Ochrona oczu musi spełniać normy EN 166.



Okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych: W prawidłowych warunkach stosowania nie powinna być potrzebna żadnego typu ochrona. W przypadku niedostatecznej wentylacji należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór odpowiednich rękawic zależy od rodzaju producenta, który może stosować różnego typu materiały do ich produkcji, co wpływa na cechy jakościowe takich rękawic (różna ich grubość, różne rodzaje surowców do produkcji rękawic). Dlatego też zaleca się sprawdzanie rękawic przed ich stosowaniem.



Rękawice ochronne

Rodzaje surowców do produkcji rękawic: Kauczuk nitylowy, kauczuk butylowy, rękawice z neoprenu.

Dane związane z odpornością rękawic w zależności od wydłużonego okresu zanurzenia lub częstego i wielokrotnego kontaktu;

Materiał	Grubość	Czas przebywania
Kauczuk nitylowy	$\geq 0,38$ mm	>480 min
Neopren	$\geq 0,65$	>240 min
Kauczuk butylowy	$\geq 0,36$	>480 min

Nie stosować rękawic z naturalnego kauczuku

Rękawice ochronne, które będą stosowane muszą odpowiadać specyfikacjom Dyrektywy WE 89/686/EWG oraz wynikającej z niej normy EN 374.

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

Ogólne informacje BHP: Pomieszczenia, w których odbywa się praca z chemikaliami powinny być wyposażone w prysznic bezpieczeństwa, stanowisko do splukiwania oczu na wypadek ich opryskania przez krople chemikaliów, miejsce do przepłukania zabrudzonej przez chemikalia odzieży. Myć ręce przed przerwą i końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Zabronić przechowywania środków spożywczych w miejscu pracy.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciecz

Barwa

bezbardwy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019	Data aktualizacji: 10.03.2019	Nr wersji 6,0
Zapach	bez zapachu	
Próg zapachu	Brak dostępnych danych	
pH	9,3	
Gęstość (woda=1) w 20 °C	1,14	
Gęstość względna	Nieokreślone	
Gęstość par	Nieokreślone	
Szybkość parowania	Nieokreślone	
Lepkość kinetyczna w 20 °C	brak dostępnych danych	
Temperatura wrzenia (°C)	>100	
Gęstość par (powietrze=1)	0,6	
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita	
Prężność par w 20 C	Nieokreślone	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
Frakcja lotna w stosunku wagowym:	Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu	Nie nadający się do zastosowania	
Samozapłon	Produkt nie jest samozapalny	
Palność (ciała stałego , gazu)	Nie nadający się do zastosowania	
Niebezpieczeństwo wybuchu	Produkt nie grozi wybuchem	
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych	
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych	
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych	
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:		
Dolna:	Nieokreślone	
Górna:	Nieokreślone	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone	
Zawartość rozpuszczalników:		
VOC(EC)	0,00%	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna:

Rozkład termiczny/warunki ,których należy unikać:

Trwały w warunkach normalnych. Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać: brak dostępnych danych. Patrz „Postępowanie przypadku pożaru”

10.5. Materiały niezgodne: . Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane .

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

584-08-7 Węgiel potasu

Ustne LD50 – 2,000 mg/kg (szczury)

11.1.1. Porady ogólne: Brak informacji o niebezpieczeństwie produktu

11.2. Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działania na rozrodczość (CMR)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

11.2.1. Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane ,kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2.2. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane ,kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2.3. Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane ,kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

11.3.1. Wdychanie: Przewiduje się niewielkie ryzyko, jeżeli pracownicy będą obchodzić się z produktem zgodnie z zaleceniami.

11.3.2. Oczy: Brak określonego znanego zagrożenia. Może wywołać przejściowe podrażnienie.

11.3.3. Skóra: Przewiduje się niewielkie ryzyko, jeżeli pracownicy będą obchodzić się z substancją zgodnie z instrukcjami.

11.3.4. Połknięcie: Przewiduje się niewielkie ryzyko spożycia.

11.4. Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak dostępnych danych

11.5. Korozyjność i podrażnialność

Brak dostępnych danych

11.6. Działanie uczulające

Brak dostępnych danych

11.7. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe i powtarzane

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Poniżej podane wartości zostały oszacowane na podstawie składników mieszaniny substancji.

12.1. Potencjalna toksyczność wodna

Toksyczność dla ryb (LC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla daphnia (EC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla alg (IC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla mikroorganizmów (EC50): > 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT):

0 g/l

12.4. Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT):

0 g/l

12.5. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych istotnych danych

12.6. Mobilność w glebie

Brak dostępnych istotnych danych

12.7. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT

vPvB: Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB

12.8. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych istotnych danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

Podane informacje mogą pomóc użytkownikom we właściwym usunięciu i utylizacji zarówno odpadowych roztworów roboczych sporządzonych i stosowanych według zaleceń producenta – jak i odpadów opakowaniowych po koncentratkach mieszanin różnych substancji chemicznych przeznaczonych wyłącznie do obróbki materiałów fotograficznych.

Zalecenia, informacje oraz podana klasyfikacja kodów odpadów są skutkiem obowiązującego w Polsce Prawa Ochrony Środowiska i szczegółowych przepisów wynikających z realizacji Dyrektyw Unii Europejskiej 94/31/WE ; 2005/20/WE; 2006/12/WE; 2008/98/WE.

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi.

13.1.1.Odpadowe roztwory robocze:

Kody w Europejskim Katalogu Odpadów to:

09 01 – Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych,

09 01 01 * – Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów (odpad niebezpieczny).

09 01 05 – Wodne roztwory wybielaczy i kąpeli wybielająco-utrwalających.

- Odzyskać srebro przed usunięciem odpadów.
- W przypadku uzyskania zgody na zrzut roztworu roboczego po odsrebrzeniu do kanalizacji, wylewać powoli z równoczesnym rozcieńczaniem obfitym strumieniem wody.
- Roztwory odpadowe należy zlewać do przeznaczonego do tego celu stosownego pojemnika i przekazywać specjalistycznej firmie posiadającej aktualne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Wytwórca odpadów powinien zapewnić właściwe warunki ich przetrzymywania przed przekazaniem odpadów firmie specjalistycznej – muszą to być warunki nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi lub środowiska.

13.1.2.Odpady opakowaniowe - pojemniki po chemikaliach:

- Całkowicie opróżnione butelki lub pojemniki z tworzyw sztucznych należy wypłukać dokładnie wodą. Po wyschnięciu mogą być usuwane jako odpady nie stwarzające zagrożenia:
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych (kod w Europejskim Katalogu Odpadów)
- Całkowicie opróżnione butelki lub pojemniki z tworzyw sztucznych nie płukane wodą mogą być usuwane jako odpady niebezpieczne – przez przekazanie ich specjalistycznej firmie posiadającej aktualne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych,
15 01 10 * – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznej lub nimi zanieczyszczone (kod w Europejskim Katalogu Odpadów).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Brak uregulowań we wszystkich sposobach transportu.

14.1. Numer UN

- ADR,ADN,IMDG,IATA brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR,ADN,IMDG,IATA brak

14.3. Klasa (-y) zagrożeń w transporcie

- ADR,ADN,IMDG,IATA brak

14.4. Grupa opakowań

- ADR,IMDG,IATA III

14.5. Zagrożenie dla środowiska

- zanieczyszczenia morskie Nie

14.6. Szczególne środki dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem

Nr II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania

UN – "Model Regulation" brak

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

15.1. Oznaczenia produktu

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE z uwzględnieniem rozporządzenia 1272/2008.

Karta charakterystyki dostosowana do wymagań określonych w Dz. U. nr 215, poz. 1588 z 2007 r. i do rozporządzenia WE nr 1907/2006 oraz (UE) 2015/830

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

Przy opracowywaniu niniejszej karty uwzględniono następujące obowiązujące przepisy prawne:

Ustawa z dn. 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr. 63, poz. 23 wraz z Późn. zm.). Tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 143).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.) Tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 21)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 111/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Artykuł 59(1) - lista substancji-kandydatów wymagających zezwolenia Ta mieszanina nie zawiera składników, które są przedmiotem autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH).

1907/2006/WE - Załącznik II - substancje wymagające zezwolenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji podlegających autoryzacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

1907/2006/WE - substancje potencjalnie stanowiące zagrożenie

Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

1907/2006/WE - załącznik XVII - ograniczenia dotyczące niektórych niebezpiecznych substancji

Ta mieszanina nie zawiera składników podlegających ograniczeniom zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

2012/18/UE Wskazane substancje niebezpieczne ZAŁĄCZNIK nr I

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych Ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Rozporządzenie z dn. 12.06.2018 r. Dz. U. 2018 poz. 1286: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Ustawa z dn. 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r. wraz z późniejszymi zmianami.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)

Rozporządzenia odnośnie detergentów (648/2004) -odstępstwa i zakazy lub ograniczona dla detergentów czynnych powierzchniowo.

Nie zawiera takich składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

Stan zgłoszenia

Spis przepisów	Stan zgłoszenia
TSCA	Nie wszystkie wymienione
DSL	Nie wszystkie wymienione
NDSL	Wymienione
EINECS	Nie wszystkie wymienione
ELINCS	Żadne z wymienionych
NLP	Żadne z wymienionych
AICS	Nie wszystkie wymienione
IECS	Nie wszystkie wymienione
ENCS	Nie wszystkie wymienione
ECI	Nie wszystkie wymienione
NZIoC	Nie wszystkie wymienione
PICCS	Nie wszystkie wymienione

Nie wszystkie wymienione wskazują na jeden lub więcej komponentów są albo nie na spisie inwentarza lub są tematem do zwolnienia z wymagań.

15.3. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Informacja ogólna

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan nauki i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny substancji chemicznych została opracowana na podstawie karty MSDS dostarczonej przez producenta, informacji z bazy danych CAS, EINECS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i ich mieszanin (patrz punkt 15).

16.2. Wyjaśnienie symboli i zwrotów ostrzegawczych zamieszczonych w Sekcji 3:

Istotne frazy H:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodnie z 1907/2006/WE , Art. 31

Euroland Sp. z o.o.

Data sporządzenia: 20.01.2019

Data aktualizacji: 10.03.2019

Nr wersji 6,0

CLP=Klasyfikacja, Oznakowanie i Opakowanie, EC=Komisja Europejska, EINECS=Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych, ELINCS=Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych, GHS=Globalnie Harmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Substancji Chemicznych, IARC=Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem, IC50=koncentracja inhibitora 50%, LC50=śmiertelna koncentracja 50%, LD50=śmiertelna dawka 50%, EC50=skuteczne skoncentrowanie 50%, mg/kg=miligramów na kilogram, mg/l=miligramów na liter, mg/m³=miligramów na metr sześcienny, ppm=części na milion, EH40 = Limity ekspozycji w miejscu pracy, HSA = Kodeks dobrych praktyk - BHP w miejscu pracy (środki chemiczne), TSCA = Ustawa O Kontroli Substancji Toksycznych,

PBT=Wykaz Substancji Trwałych, Bioakumulatywnych i Toksycznych,

REACH=Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Substancji Chemicznych, TSCA=Ustawa o Kontroli Substancji Toksycznych,

vPvB=Wykaz Substancji Wyjątkowo Trwałych i Bioakumulatywnych, SVHC=Substancje o wysokim stężeniu,

IMDG=Międzynarodowy Wykaz Niebezpiecznych Substancji w Transporcie Morskim,

IATA=Międzynarodowy Związek Transportu Lotniczego, RID=Europejskie Porozumienie dot. Przewozu Substancji Niebezpiecznych Koleją, ADR = Europejskie Porozumienie dot. Międzynarodowego Przewozu Substancji Niebezpiecznych Na Drogach,

AICS = Australijska Karta Substancji Chemicznych, DSL = Kanadyjski Krajowy Wykaz Substancji Chemicznych, ECI = Koreański Wykaz Substancji Chemicznych, ENCS = Japoński Wykaz Istniejących I Nowych Substancji Chemicznych, IECs = Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych, NDSL = Kanadyjski Wykaz Substancji Spoza Kraju, NLP = Europejski Wykaz „No Longer Polymers;”, NZIoC = Nowozelandzki Wykaz Substancji Chemicznych, PICCS = Filipiński Wykaz Substancji I Związków Chemicznych,

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - Kategoria 4

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT SE3: Działanie toksyczne na narządy docelowe(narażenie jednorazowe)- Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - Kategoria 4

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT SE3: Działanie toksyczne na narządy docelowe(narażenie jednorazowe)-Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2.

16.4. Metody służące klasyfikacji mieszaniny zgodne z rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008

Oznaczenie klasyfikacji dokonywane jest na podstawie opinii ekspertów i /lub oceny faktów.

16.5. Porady dotyczące szkoleń

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki

16.7. Dalsze informacje:

Podane w niniejszej karcie charakterystyki wszystkie informacje są dokładne, zgodne z dzisiejszym stanem wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Jednak żaden z wymienionych tu dostawców ani jego oddziałów nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych tu informacji. Za ostateczne określenie przydatności roztworów jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Użytkownicy powinni traktować te dane jedynie jako dodatek do innych zebranych przez nich informacji i muszą dokonać niezależnych decyzji odnośnie przydatności i kompletności informacji ze wszystkich źródeł, aby zapewnić prawidłowe wykorzystanie, bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników i klientów a także środowiska naturalnego. Wszystkie roztwory mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie stosowane. Informacje dotyczące roztworu roboczego służą wyłącznie jako wskazówki, a oparte zostały na poprawnym sposobie mieszania i wykorzystania produktu, zgodnie z załączonymi instrukcjami. Mimo, że pewne zagrożenia zostały w karcie charakterystyki podane, nie możemy zagwarantować, że są to jedynie istniejące niebezpieczeństwa.