

KONCENTRAT DO NABŁYSZCZANIA NACZYŃ W ZMYWARKACH E 225 – POJEMNOŚĆ 5L

Data aktualizacji: 15.10.2022 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

Nazwa handlowa: KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E 201- POJEMNOŚĆ 1L
KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E205 – POJEMNOŚĆ 5L

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Zastosowanie zidentyfikowane: Płyn do płukania naczyń mytych maszynowo. Ułatwia wysychanie i zapobiega powstawaniu zacieków.

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

Nazwa i adres firmy: ENZIM sp. z o.o., ul. Morska 58 C, 75-227 Koszalin.
Numer telefonu: + 48 532-481-999
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail: biuro@enzim.pl

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

producent: GSM + 48 727-573-485 (od 8:00 do 16:00)
998 Straż Pożarna 112 Centrum powiadamiania Ratunkowego

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nazwy niebezpiecznych komponentów na etykiecie

Zawiera alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników.

2.3. INNE ZAGROŻENIA.

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH. Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Numer CAS: 120313-48-6 Numer WE: 639-733-1 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej:	<u>alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute. 1 H400 (M=1)	5 - 15 %
Numer CAS: 5949-29-1 Numer WE: 201-069-1 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: 01-219457026-42-XXXX	<u>kwas 1,2,3-propanotrikarboksylowy, 2-hydroksy-, hydrat (1:1)</u> Eye Irrit. 2 H319	5 - 15 %
Numer CAS: 28348-53-0 Numer WE: 248-983-7 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: 01-2119489411-37-XXXX	<u>kumenosulfonian sodu</u> Eye Irrit. 2 H319	< 5 %

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Po narażeniu przez drogi oddechowe: W przypadku zagrożenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia, zapewnić spokój oraz dostęp świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut oraz zapewnić pomoc lekarską

Spożycie: Podać poszkodowanemu do wypicia szklankę chłodnej wody. Wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Po spożyciu: może działać podrażniająco na układ pokarmowy.

W kontakcie z oczami: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Po inhalacji: brak szkodliwego działania.

W kontakcie ze skórą: powoduje podrażnienie, zaczerwienienie.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Dostosować środki gaśnicze do materiałów zgromadzonych w otoczeniu.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W warunkach pożaru mogą wydzielać się szkodliwe gazy. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem zbiorniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Powstrzymać wyciek. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości lub skażenia środowiska powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zlikwidować wyciek. Większe wycieki – miejsce gromadzenia się cieczy obwałować.

Usuwać mechanicznie. Rozlaną ciecz odpompować lub zebrać za pomocą materiałów sorpcyjnych (piasek, trociny) Pozostałość splukać dużą ilością wody. Małe ilości produktu rozcieńczać dużą ilością wody.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty

Informacje na temat: środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZENIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEDOGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach unikając nasłonecznienia i przegrzania

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Płyn do płukania naczyń mytych maszynowo. Ułatwia wysychanie i zapobiega powstawaniu zacieków.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Produkt nie zawiera w składzie substancji z określonymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy na poziomie Polski (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm).

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

STOSOWANE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić właściwą wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężeń czynników szkodliwych poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173)

OCHRONA RĄK I CIAŁA

Stosować rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Ochrona pozostałej części skóry: nosić standardowe ubrania robocze

OCHRONA OCZU

Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie jest wymagana w warunkach odpowiedniej wentylacji.

ZAGROŻENIE TERMICZNE

Nie występuje.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	klarowny płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych (dopuszcza się lekką opalizację)
Zapach:	charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
Palność materiałów:	produkt niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
pH:	1 - 2
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	w wodzie nieograniczona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie oznaczono
Prężność pary:	nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	1,00 – 1,05 g/cm ³
Względna gęstość pary:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	nie oznaczono

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – produkt nie reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Preparat jest stabilny w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane w normalnych warunkach użytkowania

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie ma specjalnych zaleceń

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Zasady, tlenki metali.

10.6. NIEBEZPIECZNE WARUNKI ROZKŁADU

Nie są znane w normalnych warunkach użytkowania

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność komponentów

alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane

doustnie LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)

kwas 1,2,3-propanotrikarboksylowy, 2-hydrokso-, hydrat (1:1)

doustnie LD₅₀ 11700 mg/kg (szczur), 5040 mg/kg (mysz)

skóra LD₅₀ 885 mg/kg (szczur), 961 mg/kg (mysz)

kumenosulfonian sodu

doustnie LD₅₀ > 7000 mg/kg (szczur)

skóra LD₅₀ > 2000 mg/kg (królik)

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniaco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Drogi narażenia na produkt: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po inhalacji.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Po spożyciu: może działać podrażniająco na układ pokarmowy.

W kontakcie z oczami: może powodować chwilowe podrażnienie.

Po inhalacji: brak szkodliwego działania.

W kontakcie ze skórą: powoduje podrażnienie, zaczerwienienie.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Toksyczność komponentów

alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane

dla ryb: LC₅₀ 0,1-1 mg/l/96h (*Brachydanio rerio*)

dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ 1-10 mg/l/48h

dla roślin wodnych: EC₅₀ 0,1-1 mg/l/72h

dla osadu czynnego: EC₁₀ > 1 mg/l (*Pseudomonas putida*)

kwas 1,2,3-propanotrikarboksylowy, 2-hydrokso-, hydrat (1:1)

dla ryb: LC₅₀ 440 - 706 mg/l/96h (złota rybka)

kumenosulfonian sodu

dla ryb: LC₅₀ > 1000 mg/l/96h (test EPA OPPTS)

dla glonów: ErC₅₀ 310 mg/l/72h (test EPA OPPTS)

dla bakterii: ErC₅₀ >1000 mg/l/48h (test EPA OPPTS)

Toksyczność mieszaniny:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt jest biodegradowalny. Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji zgodnie z kryteriami zawartymi w rozporządzeniu o detergentach 648/2004/WE wraz z późn. zm.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych na temat zdolności do bioakumulacji.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt jest mobilny w glebie. Rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia w środowisku wodnym. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁASNOŚCI PBT I vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Zalecenia dotyczące mieszaniny: usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów / określenia odpadów zgodnie z wykazem odpadów:

20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelki)

15 01 01 - opakowania z papieru i tektury (dla kartonów)

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transport

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID: Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: Nie dotyczy.

14.3. KLASA ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: Nie dotyczy

14.4. GRUPA PAKOWANIA: Nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW: Nie dotyczy

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNIE DLA SUBSTANCJI I MIESZANIN

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/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 i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

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.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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 (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

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

Składniki substancji nie znajdują się na liście kandydackiej REACH.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów H z sekcji 3 karty

H 315 działa drażniąco na skórę

H 318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H 319 działa drażniąco na oczy

H 400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Skin Irrit. 2 – działa drażniąco na skórę, kat.2

Eye Dam. 1 – powoduje poważne uszkodzenia oczu, kat.1

Aquatic acute. 1 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, kat.1

Eye Irrit. 2 – działa drażniąco na oczy, kat.2

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Dodatkowe informacje

Karta została opracowana przez firmę: eDoradztwoChemiczne

Data aktualizacji: 14.10.2022 r.

Zmiany: Sekcje 1-16