

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W zgodzie z 1907/2006 ZAŁĄCZNIK II i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data rewizji 2024-03-11

Data wersji 2022-03-31

Numer wersji 6.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	ABNET Professional
UFI:	U110-E0DU-000M-JVYK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środki czyszczące/piorące Do profesjonalnego użytku
------------------------------	--

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	ieasysystem North AB Generatorgatan 12 195 60 Arlandastad Szwecja
Telefon	+46 8 408 909 00
E-mail	hello@ieasy.se
Internetowe j	www.ieasy.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

W nagłych przypadkach, w razie potrzeby uzyskania informacji toksykologicznej w należy telefonować pod nr alarmowy 112 lub do Centrów Informacji Toksykologicznej w poszczególnych województwach.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2, H319

Patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Zwrot określający zagrożenie

H319

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

P305+P351+P338

P337+P313

Uwaga

Działa drażniąco na oczy

Stosować ochrona oczu/ ochrona twarzy

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Nadal płukać

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji określanych jako PBT lub vPvB

Produkt został przetestowany za pomocą metody zatwierdzonej przez OECD i okazało się, że pomimo wysokiej wartości odczynu pH produkt ten nie ma ani działania żrącego, ani drażniącego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Należy zauważyć, iż tabela przedstawia znane zagrożenia ze strony składników występujących w czystej postaci. Wymieszanie lub rozcieńczenie zmniejsza te zagrożenia lub je eliminuje, patrz sekcja 16d.

Składnik	Klasyfikacja	Stężenie
ALKOHOLE TŁUSZCZOWE, ETOKSYLOWANE		
Nr CAS: 61827-42-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	≥2,5 - <10 %
POTASU PIROFOSFORAN		
Nr CAS: 7320-34-5 Nr WE: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	≥2,5 - <10 %
CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONIOWE, C12-14-ALKILO (HYDROKSYETYLO)DIMETYLO, ETOKSYLOWANE, CHLORKI		
Nr CAS: 1554325-20-0 Nr WE: 810-152-7	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302, H315, H318	≥2,5 - <10 %

Objaśnienia dotyczące klasyfikacji i oznaczeń składników podano w sekcji 16e. Oficjalne skróty podano zwykłą czcionką. Tekst podany kursywą to dane techniczne lub uzupełniające wykorzystywane do wyznaczenia zagrożeń związanych z tą mieszaniną, patrz. sekcja 16b.

Treść zgodna z 648/2004.

5-<15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne.

<5% Kationowe środki powierzchniowo czynne.

<5% Fosforany.

<5% Fosfoniany.

Kompozycje zapachowe.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie najmniejszych wątpliwości lub wystąpienia objawów, należy wezwać lekarza.

Nigdy nie próbować podawać doustnie płynu ani niczego innego osobie nieprzytomnej.

Przy wdychaniu

Pozwolić poszkodowanemu odpocząć w ciepłym miejscu z dostępem świeżego powietrza, jeśli objawy nie ustąpią zasięgnąć porady lekarza.

Przy kontakcie z oczami

Jeśli to możliwe natychmiast wyjąć soczewki kontaktowe.

Przemywać oczy letnią wodą przez kilka minut. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem/okulistą.

Przy kontakcie ze skórą

Zdjąć pochłapaną odzież.

Umyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku nieustąpienia objawów, należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia

Dokładnie przepłukać usta wodą po czym ją WYPLUĆ. Wypić co najmniej pół litra wody i zasięgnąć porady lekarza.

NIE PROWOKOWAĆ WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy kontakcie z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Przy kontakcie ze skórą

Długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie skóry.

W przypadku spożycia

Może spowodować podrażnienie błon śluzowych, nudności oraz wymioty.

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

Leczenie objawowe.

W przypadku kontaktu z lekarzem należy nie wolno zapomnieć, aby zabrać ze sobą etykietkę lub niniejszą Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

Produkt niepalny; gasić z użyciem materiałów przeznaczonych do zwalczania pożaru otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie wolno gasić wodą pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Paląc się powoduje wydzielanie dymu zawierającego szkodliwe gazy (tlenek węgla i dwutlenek węgla), a w przypadku niekompletnego spalania, aldehydy i inne substancje toksyczne, drażniące lub szkodliwe dla człowieka bądź środowiska.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochronne, które należy podjąć w odniesieniu do innych materiałów obecnych na miejscu pożaru.

W razie pożaru stosować maskę oddechową.

Nosić pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Evakuować osoby nieupoważnione i niechronione na bezpieczną odległość.

Nie wdychać produktu i unikać narażenia na kontakt produktu ze skórą i oczami.

Należy zwrócić uwagę, że w przypadku wycieku/rozlania produktu występuje ryzyko poślizgnięcia się.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Należy stosować zalecane wyposażenie ochronne, patrz punkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwalniania do ścieków, gleby ani cieków wodnych.

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

Niewielkie rozlania można wycierać ściereczką lub w podobny sposób. Następnie spłukać miejsce rozlania wodą.

Większe rozlania należy najpierw przykryć piaskiem, a następnie zbierać. Zebrany materiał należy utylizować zgodnie z punktem 13.

Po oczyszczeniu należy zapewnić dobrą wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej oraz uwagi dotyczące utylizacji, patrz punkty 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przedsięwziąć kroki zapobiegawcze i ochronne, wymagane w celu bezpiecznego manipulowania.

Unikać wdychania i narażania na kontakt ze skórą i oczami.

Nie dopuścić do wycieku. W razie wycieku niezwłocznie zastosować środki wyszczególnione w Sekcji 6 niniejszej Karty charakterystyki.

Przechowywać produkt z dala od żywności i w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

Nie należy jeść, pić ani palić tytoniu w pomieszczeniach, gdzie używany jest produkt.

Po pracy z preparatem umyć ręce.

Zdjąć pochłapaną odzież.

Wyprac zanieczyszczona odzież przed ponownym użyciem.

Trzymać z dala od produktów niezgodnych chemicznie.

Należy stosować zalecane wyposażenie ochronne, patrz punkt 8.

W razie potrzeby należy wdrożyć odpowiednie techniczne środki kontrolne, patrz rozdział 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt ten powinien być przechowywany w sposób zapobiegający wystąpieniu zagrożenia dla zdrowia lub środowiska. Unikać narażenia ludzi i zwierząt na kontakt z produktem i nie uwalniać do środowiska wrażliwego na jego działanie. Należy przedsięwziąć kroki zapobiegawcze i ochronne, wymagane w celu bezpiecznego składowania. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać z dala od żywności i paszy dla zwierząt oraz z dala od urządzeń lub powierzchni mających styczność z takimi produktami. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Należy zawsze korzystać ze szczelnie zamkniętych opakowań z wyraźnie widoczną etykietą. Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu materiałów niezgodnych chemicznie (patrz: sekcja 10.5).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania podano w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Dopuszczalne normy krajowe

Dla żadnego składnika (patrz sekcja 3) nie przewidziano wartości granicznych bezpiecznego stężenia.

DNEL

POTASU PIROFOSFORAN

	Rodzaj narażenia się	Droga narażenia	Wartość
Konsumenci	Chroniczne Układowe	Inhalacja	10,87 mg/m ³
Pracownicy	Chroniczne Układowe	Inhalacja	44,08 mg/m ³

PNEC

POTASU PIROFOSFORAN

Cel ochrony środowiska	Wartość PNEC
Woda słodka	0,05 mg/l
Woda morska	0,005 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	50 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Zagrożenia związane z produktem lub jego składnikami muszą być uwzględnione w specyficznej dla danego zadania ocenie ryzyka, wykonanej w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi środowiska pracy. Ocena ryzyka powinna być poddawana przeglądowi przeprowadzanym w regularnych odstępach czasu i w razie potrzeby aktualizowana.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja w miejscu pracy musi zapewniać jakość powietrza spełniającą wymogi obowiązujących przepisów dotyczących środowiska pracy. W celu usuwania u źródła zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu, powinna być stosowana lokalna wentylacja wyciągowa.

Środki do przemywania oczu muszą być dostępne w miejscu pracy.

Ochronę oczu lub twarzy

Należy stosować szczelnie przylegające od twarzy, okulary ochronne spełniające wymagania normy EN166.

Ochronę skóry

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

W przypadku przedłużonego lub powtarzającego się narażenia się, należy zakładać rękawice ochronne (EN 374).

W przypadku ciągłego kontaktu należy stosować rękawice ochronne o minimalnej długości czasu odporności na przenikanie cieczy wynoszącej 240 minut, aczkolwiek należy dążyć, aby czas ten wynosił 480 minut.

Najbardziej odpowiednie rękawice ochronne należy dobrać w porozumieniu z dostawcą rękawic, biorąc pod uwagę analizę ryzyka dla określonego zadania oraz właściwości przedmiotowych środków chemicznych. Prosimy zauważyć, że na czas destrukcji materiału rękawic wpływ wywiera długość ekspozycji, warunki temperaturowe, zużycie ściernie itp.

W zależności od właściwości chemicznych produktu, na rękawice ochronne zalecane są następujące materiały (EN 374):.

- Guma naturalna (lateks).
- Polichlorek winylu PCW.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Najbardziej odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych należy dobrać w porozumieniu z wyznaczonym przedstawicielem do spraw BHP, biorąc pod uwagę analizę ryzyka dla określonego zadania roboczego.

W oparciu o właściwości fizyczne i chemiczne produktu, należy wybrać następujący (-y) typ(y) filtra (-ów) oraz/ lub kombinacji filtrów:.

- A/P2.

-A/P3.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Praca z produktem powinna odbywać się w ten sposób, aby produkt nie przedostawał się do gleby i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	płyn
	Postać: płyn
b) Kolor	Nie wskazano
c) Zapach	Nie wskazano
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie wskazano
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie wskazano
f) Palność materiałów	Nie wskazano
g) Dolna i górna granica wybuchowości	Nie wskazano
h) Temperatura zapłonu	Nie wskazano
i) Temperatura samozapłonu	Nie wskazano
j) Temperatura rozkładu	Nie wskazano
k) pH	Podczas dostarczenia pH wynosi: 12,75 W roztworze roboczym wartość pH wynosi: 12 (20%)
l) Lepkość kinematyczna	Nie wskazano
m) Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie Rozpuszczalny
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie wskazano
o) Prężność pary	Nie wskazano
p) Gęstość lub gęstość względna	1 kg/L (20°C)
q) Względna gęstość pary	Nie wskazano
r) Charakterystyka cząsteczek	Nie wskazano

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie wskazano

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie wskazano

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ten nie zawiera substancji, które przy normalnym użytkowaniu mogłyby wywołać reakcje zagrażające bezpieczeństwu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w normalnych warunkach przechowywania i przewozu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas normalnego stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z:.

Kwasy.

Materiały utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy normalnych warunkach użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje na temat możliwych zagrożeń dla zdrowia opierają się na doświadczeniu i/lub właściwościach toksykologicznych kilku składników produktu.

Toksyczność ostra

Produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący toksyczność ostrą.

POTASU PIROFOSFORAN

LD50 królik 24h: > 7940 mg/kg Przekłótnie

LD50 szczur 24h: > 2000 mg/kg Doustnie

CZWARTRZĘDOWE ZWIĄZKI AMONIOWE, C12-14-ALKILO (HYDROKSYETYLO)DIMETYLO, ETOKSYLOWANE, CHLORKI

LD50 szczur 24h: 833 mg/kg Doustnie

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt pomimo ekstremalnej wartości odczynu pH, w oparciu o przeprowadzone testy nie jest klasyfikowany jako żrący ani drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie jest klasyfikowany jako uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie jest klasyfikowany jako mutageniczny.

Działanie rakotwórcze

Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt nie jest klasyfikowany jako reprotoksyczny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt nie jest klasyfikowany pod kątem toksyczności dla określonych narządów w wyniku jednorazowego narażenia.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt nie jest klasyfikowany pod kątem toksyczności dla określonych narządów w wyniku powtarzalnego narażenia.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny drogą oddechową.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

11.2.2. Inne informacje

Nie wskazano.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest oznakowany jako zagrożenie dla środowiska. Nie jest jednak nieprawdopodobne, że duże emisje lub powtarzające się małe emisje, mogą mieć szkodliwe działanie na środowisko.

Nie dopuszczać do uwalniania na lądzie, do wody i odpływów.

ALKOHOLE TŁUSZCZOWE, ETOKSYLOWANE

EC50 Śluzkowodna rozwielitka wielka (*Daphnia magna*) 48 h: > 10 mg/L

LC50 Ryby 96h: > 10 mg/L

ErC50 Alga 72h: > 10 mg/L

POTASU PIROFOSFORAN

LC50 Pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 100 mg/L

EC50 Śluzkowodna rozwielitka wielka (*Daphnia magna*) 48 h: > 100 mg/L

CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONIOWE, C12-14-ALKILO (HYDROKSYETYLO)DIMETYLO, ETOKSYLOWANE, CHLORKI

LC50 Ryby 96h: 1 - 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zastosowane w tym produkcie spełniają kryteria dotyczące biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji dotyczących mobilności w przyrodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji określanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W czasie dużych wycieków odczyn pH może lokalnie wzrosnąć w bardzo dużym stopniu i spowodować efekty toksyczne dla organizmów żyjących w wodzie.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu

Unikać wylewania do kanalizacji.

Zużyte produkty muszą być usuwane jak odpady niebezpieczne, zgodnie z przepisami.

Nieopróżnione do końca opakowania mogą zawierać pozostałości niebezpiecznych substancji i powinny być z tego powodu traktowane jako odpady niebezpieczne. Opakowania opróżnione do końca mogą być poddawane procesowi recyklingu.

Patrz dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów. Należy stosować się do treści krajowych lub regionalnych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Klasyfikacja zgodna z 2008/98/WE

Zalecany kod odpadu: 20 01 29 detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

O ile nie zostało to inaczej określone, zastosowanie mają wszystkie przepisy modelowe ONZ, tj. ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport wodami śródlądowymi), IMDG (transport morski) oraz ICAO (transport powietrzny)(IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) 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

14.8 Inne informacje dotyczące transportu

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006 Załącznik I nie jest wymagany dla tego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

16a. Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji

Wersje tego dokumentu

Wcześniejsze wersje

2022-03-31 Zmiany w sekcji (-ach) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15.

b. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;

Pełny tekst dla Klasy zagrożeń i Kodu kategorii podano w sekcji 3

- Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 - Acute Tox. 4, H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 - Eye Dam. 1, H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Działa drażniąco na oczy
- Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Działa drażniąco na skórę

c. Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych;

Źródła danych

Większość informacji stosowanych w tej karcie charakterystyk uzyskano z dokumentów dostarczonych przez dostawców surowców oraz obowiązujących dyrektyw europejskich.

Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

- 1907/2006 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- 1272/2008 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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
- 648/2004 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- 2008/98/WE DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

d) W przypadku mieszanin wskazanie, którą z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji;

Obliczenie stopnia zagrożenia powodowanego przez tę mieszaninę wykonano przy zastosowaniu wagi dowodów, wykorzystując opinię ekspertów, zgodnie z 1272/2008 Załącznik I, wając wszystkie dostępne informacje mające wpływ na określenie zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę, oraz zgodnie z 1907/2006 Załącznik XI.

16e. Listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

Pełna treść wskazań dotyczących ryzyka zgodnie z rozporządzeniami GHS/CLP oraz dodatkowe informacje dotyczące ryzyka są podane w sekcji 3

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 Działa drażniąco na oczy
- H315 Działa drażniąco na skórę

f. Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania

Nie wskazano.

Inne odnośne informacje

Nie podano

Informacje o tym dokumencie



Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została przygotowana i sprawdzona przez KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Szwecja, www.kemrisk.se