

KARTA CHARAKTERYSTYKI IKANOL PLUS

Produkt nie jest mieszanina niebezpieczna w rozumieniu Ustawy z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63.poz.322).

Według raportów 453/2010 i 1272/2008 (Wszystkie odniesienia do rozporządzeń i dyrektyw UE są skracane do jednego wyznania).

Data opracowania karty (aktualizacja): 02-01-2019 r.
Data opracowania poprzedniej karty: 24-08-2015 r.

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa: IKANOL PLUS
Zastosowanie: Preparat do oczyszczania i odtłuszczania wszelkiego rodzaju powierzchni zanieczyszczonych substancji ropopochodnych i innymi tłuszczami.

1.2. Dane dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: IKAPOL Marta Kozłowska
ul. Żarski 9B
68-213 Lipinki Łużyckie
NIP: 9281838916
REGON: 080458768

Osoba kontaktowa: -
Adres e-mail: biuro@ikapol.net
Strona internetowa: www.ikapol.net

1.3. Numer telefonu alarmowego:

(12) 411 99 99
Czynny codziennie przez całą dobę, obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii. Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja według 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania:

Działanie żrące/drażniące na skórę (kategoria 1B).
Oznakowanie wg 1272/2008

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności: -

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353	W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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 truciów lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia: -

3. SKŁAD PRODUKTU/INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

Ten produkt składa się z jednorodnego roztworu wodnego.

3.1. Substancje / mieszaniny:

Zauważ, że w tabeli przedstawiono znane zagrożenia dla składników w czystej postaci. Zagrożenia są redukowane lub wyeliminowane podczas mieszania lub rozcieńczania, patrz punkt 16d.

Skład	Klasyfikacja	Zawartość (stężenie)
<ul style="list-style-type: none"> Alkohol etoksylogowany 		
Nr CAS 166736-08-9 Nr WE 605-450-7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318	1-5%
<ul style="list-style-type: none"> Fettaalkoholetoxilat 		
Nr CAS 166736-08-9 Nr WE 605-450-7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318	1-5%
<ul style="list-style-type: none"> Wodorotlenek potasu 		
Nr CAS 1310-58-3 Nr WE 215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314	< 2%
<ul style="list-style-type: none"> N,N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa 		
Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	Met. Corr. 1, H290	< 2%
<ul style="list-style-type: none"> sól sodowa N-(2-karboksyetylo)-N-alkilo-β-alaninianu 		
CAS nr 94441-92-6 EG nr 305-318-6	Skin Corr. 1, H315 Eye Dam. 1, H318	1-5 %

objaśnienia dotyczące klasyfikacji i oznakowania składników podano w sekcji 16e. Oficjalne skróty są pisane w normalnym stylu. W kursywach, specyfikacjach i / lub uzupełnieniach stosowanych do obliczania klasyfikacji mieszanki podano, patrz sekcja 16b. Zawiera również składniki nie znakujące (y). Zawartość według 648/2004 Niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15%.

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

 SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
 BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
 MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

- Ogólne:** W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. O dodatkowe informacje można się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.
- Wdychanie:** Poszkodowaną osobę należy umieścić na świeżym powietrzu. Należy zadbać, aby poszkodowana osoba była pod obserwacją. Unikać szoku trzymając poszkodowaną osobę w ciepłe i spokoju. W przypadku braku oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku braku przytomności należy ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji bocznej ustalonej. Wezwać pogotowie.
- Kontakt z oczami:** Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą:** Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z materiałem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Połknięcia:** Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Mogą wystąpić.

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

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

5.1. Środki gaśnicze:

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki węgla. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Nie wdychać par i unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą podczas czyszczenia. Podczas usuwania należy nosić rękawice ochronne chroniące przed substancjami żrącymi. Podczas czyszczenia należy chronić twarz i oczy ekranem lub okularami. Przestrzegać poślizgnięcia w przypadku wycieku / rozlania.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Ewentualne rozlewkę zebrać sorbentem i splukać dużą ilością wody. Unikać uwolnienia do gleby, wody lub kanalizacji.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Do zbierania płynów należy użyć sorbentu, piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji:
Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania” Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Produkt musi być przechowywany w celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia i środowiska. Unikać narażenia na działanie warunków atmosferycznych. Utrzymuj produkt z dala od środków spożywczych i poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Nie jeść, nie pić i nie palić w pomieszczeniu, w którym jest używany produkt. Zachować środki ostrożności aby zapobiec rozlaniu. Jeśli nastąpi wyciek natychmiast zabezpieczyć i postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w sekcji 6 niniejszego dokumentu.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu (zapobiegać zamarzaniu i działaniu wysokich temperatur powyżej 30 °C). Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w bezpieczny sposób, aby zapobiec uwolnieniu do środowiska. Należy przewidzieć plan ewakuacji, a drogi ewakuacyjne nie mogą być blokowane. Prysznic awaryjny i płukanie oczu muszą znajdować się w miejscu pracy. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcji 1.2.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli wodorotlenku potasu:
8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:
Brak danych.

Aby zapobiec ryzyku w pracy należy wziąć pod uwagę zagrożenia dla zdrowia (patrz sekcje 2, 3 i 11) z tym produktem lub jego składnikiem zgodnie z dyrektywami UE 89/391 i 98/24, a także z krajowymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.



Podczas pracy z tą substancją nie należy używać soczewek kontaktowych. Nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy. Stosować rękawice ochronne wykonane z kauczuku butylowego, Viton lub kauczuku fluorowego lub zaleconego alternatywnego materiału. Pokaż kartę charakterystyki. Praca bez rękawic ochronnych powinna być wykonywana tylko przy bardzo małych ilościach. Wybierz odporność na zużycie mechaniczne w zależności od rodzaju pracy, jak wskazano na piktogramach czterocyfrowych wykazujących odporność na

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

ścieranie, efekty skrawania, rozbiórkę i nakłucia, gdzie 1 jest najgorsza, a najlepsze 4 lub 5. Chroń skórę przed kontaktem z produktem. Maskę gazową z filtrem B (szara, dla gazów nieorganicznych i oparów) może być wymagana. Aby ograniczyć narażenie na działanie środowiska, patrz rozdział 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

stan fizyczny	ciecz
kolor	zielony
zapach	słaby
próg zapachu	nie dotyczy
pH	13-14
temperatura topnienia	nie dotyczy
punkt wrzenia	nie dotyczy
temperatura zapłonu	nie dotyczy
szybkość parowania	nie dotyczy
zapalność	nie dotyczy
granica wybuchowości	nie dotyczy
ciśnienie pary	nie dotyczy
gęstość pary	nie dotyczy
gęstość względna	1,03 kg / l
rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
n-oktanol/woda współczynnik	nie dotyczy
temperatura samozapłonu	nie dotyczy
temperatura rozkładu	nie dotyczy
lepkość	nie dotyczy
właściwości wybuchowe	nie dotyczy
właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne informacje: Brak danych.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

10.1. Reaktywność:	Brak danych.
10.2. Stabilność chemiczna:	Produkt nie zawiera substancji, które mogą powodować niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania i stosowania. Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Brak znanych reakcji niebezpiecznych.
10.4. Warunki, których należy unikać:	Unikać mrozu. Chronić przed gorącem.
10.5. Materiały niezgodne:	Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak danych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

Ekologiczne rozwiązania dla Ciebie i Twojej firmy

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

- 11.2. Działanie żrące i drażniące: Kontakt z oczami może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu. Uważa się, że produkt ma działanie żrące na skórę ze względu na wysokie pH.
- 11.3. Właściwości toksykologiczne: Wodorotlenek potasu.
LD50 szczur (Doustnie) 2 råtta4h = 333 mg / kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

- 12.1. Toksyczność: Wodorotlenek potasu
EC50 Pchły wodne (Daphnia magna) 48 h 40 - 240 mg / l
LC50 Ryby 96h = 125 mg / l
LC50 Gambuzja pospolita (Gambusia affinis) 96h = 80 mg / kg
W normalnych warunkach nie jest znane ani nie spodziewano się żadnych szkód ekologicznych.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Środki powierzchniowo czynne w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem 648/2004 / WE.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak informacji na temat bioakumulacji.
- 12.4 . Mobilność w glebie: Brakuje danych o mobilności w przyrodzie.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie było raportu bezpieczeństwa chemicznego.
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Produkt jest alkaliczny i może zwiększać wartość pH lokalnie podczas kontaktu z wodą.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

- 13.1. Utylizacja odpadów:
Zarządzanie odpadami dla produktu: Produkt jest żrący, a jeśli nie jest zneutralizowany, odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Zwrócić też uwagę na lokalne przepisy dotyczące utylizacji odpadów. Unikać zrzutów nierozcieńczonego produktu do kanalizacji.
- Klasyfikacja według 2008/98
Zalecany kod odpadu: 20 01 29
- Detergenty zawierające substancje niebezpieczne. Recykling produktu. Pozostały / stary / zanieczyszczony produkt pozostawia się do spalania odpadów. Puste opakowania pozostawia się do recyklingu w miarę możliwości.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Przewiduje się, że ten produkt będzie transportowany drogą lub koleją, a zatem tylko zgodnie z przepisami ADR / RID. W przypadku zastosowania innych środków transportu należy skontaktować się z wydawcą tej karty charakterystyki.

- 14.1. Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG.
- ADR/RID:
Numer UN (numer ONZ) -
Prawidłowa nazwa przewozowa UN -
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -
Grupa opakowaniowa -
Uwaga -
Kod ograniczeń przewozu przez tunele -
IMDG -

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -
IATA/ICAO -
UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z 1907/2006 Załącznik I raport nie został jeszcze przeprowadzony.

16. INNE INFORMACJE:

16a. Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w dokumencie:

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o obowiązujące przepisy i dotyczą produktu w postaci handlowej, zgodnej z przeznaczeniem. Informacje dotyczące produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3:

Acute Tox. 4 (Oral) - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Met. Corr.1 - Może powodować korozję metali.
Skin Corr. 1A - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Brak zagrożenia dla środowiska Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

16b. Szczegółowa definicja zagrożeń wymienionych w sekcji 2:

Skin Corr. 1A:

Na podstawie wyników eksperymentów na zwierzętach substancja jest klasyfikowana jako żrąca, podkategoria 1B zgodnie z załącznikiem I do pkt 1272/2008), co powoduje widoczną martwicę przez naskórek i do skóry właściwej u co najmniej 1 na 3 zwierząt doświadczalnych przy ekspozycji powyżej 3 minut, ale nie więcej niż 1 godzinę w czasie obserwacji 14 dni. Typowe urazy spowodowane substancjami korozyjnymi to wrzody, krwawienia i krwawe wrzody. Pod koniec 14-dniowego okresu obserwacji, przebarwienia skóry również występują z powodu wybielania, wypadania włosów i blizny.

Wyjaśnienia skrótów w sekcji 14:

ADR Europejskie Porozumienie o międzynarodowym przewozie ładunków niebezpiecznych drogą RID dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

16c. Odniesienia do ważnej literatury i źródeł danych:

Źródła danych:

Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zostały uzyskane na oficjalnym europejskim liście klasyfikacji, 1272/2008 w załączniku I, zaktualizowane do 2015-08-24.

Jeśli brakuje takich informacji, użyto dokumentacji, na której została oficjalna klasyfikacja, na przykład Międzynarodowej Jednolitej Bazy Informacji o Chemikaliach (IUCLID). Po trzecie, informacje zostały wykorzystane przez renomowane międzynarodowe firmy chemiczne, a po czwarte z innych dostępnych informacji, takich jak karty charakterystyki innych dostawców lub organizacji non-

Ekologiczne rozwiązania dla Ciebie i Twojej firmy

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

profit, ekspertyza wiarygodności źródła. Jeśli mimo to nie znaleziono wiarygodnych informacji, zagrożenia zostały ocenione przez ekspertyzę na podstawie znanych zagrożeń z podobnych substancji zgodnie z zasadami 1907/2006 i 1272/2008.

Pełne przepisy bezpieczeństwa:

- 453/2010 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 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.
- AFS 2011:18 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy i higieny pracy oraz ogólne porady dotyczące limitów higienicznych.
- 89/391 DYREKTYWA RADY (89/391 / EWG) z dnia 12 czerwca 1989 r. W sprawie środków na rzecz poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy.
- 98/24 Dyrektywa Rady 98/24 / WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. W sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Czwarta indywidualna dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391 / EWG).
- 2008/98 DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98 / WE z dnia 19 listopada 2008 r. W sprawie odpadów i uchylająca niektóre dyrektywy.
- 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45 / EWG nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywę Komisji.

16d. Metody oceny informacji, o których mowa w art. 9 ust. 1272/2008, stosowane do klasyfikacji:

Powyzsze informacje zostały opracowane w oparciu o obowiązujące przepisy i dotyczą produktu w postaci handlowej, zgodnej z przeznaczeniem. Informacje dotyczące produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

16e. Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i oświadczeń o ochronie wg GHS / CLP wymieniony w sekcji 3:

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H290 - Może powodować korozję metali.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Ekologiczne rozwiązania dla Ciebie i Twojej firmy

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE