

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Ajusil

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: środki wiążące, kleje

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Hiszpania | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4 Numer telefonu alarmowego

Kontakt alarmowy 24 godziny: 0034 9775 43620

Lokalny kontakt w nagłych wypadkach: 00 34 977 54 36 20

Krajowy Instytut Toksykologii: + 34 91 562 04 20

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Zalecenia dotyczące środków ostrożności

P271 | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Informacje dodatkowe

EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 | Zawiera: Metylotrimetoksylan. Może powodować reakcję alergiczną.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Elastomer silikonowy.

3.2 Mieszanki

Ten produkt stanowi mieszaninę.

Ten produkt nie zawiera, w stężeniach równych lub wyższych niż ustalone rozporządzeniem (WE) nr 2015/830, żadnej substancji niebezpiecznej dla zdrowia lub środowiska, ani żadnej substancji, dla której istnieją wspólnotowe limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i nosić zalecane środki ochrony osobistej (rękawice odporne na chemikalia, ochrona przed rozpryskami). W sekcji 8 podano specyficzne środki ochrony indywidualnej na wypadek możliwości narażenia.

Drogi oddechowe

Należy przenieść osobę na świeże powietrze i zapewnić jej wygodną pozycję do oddychania; skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast usunąć materiał ze skóry, przemywając mydłem i dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie do prania. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli podrażnienie utrzymuje się. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Wyeliminować przedmioty, których nie można odkazić, w tym skórzane, takie jak buty, paski i paski do zegarków.

Kontakt z oczami

Płukać oczy wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe po 1-2 minutach i kontynuować przemywanie oczu jeszcze przez kilka minut. W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy skontaktować się z lekarzem, najlepiej okulistą.

Przewód pokarmowy

Nie wymaga natychmiastowego leczenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oprócz szczegółowych informacji w sekcjach Opis środków pierwszej pomocy (powyżej) oraz Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym (poniżej), Sekcja 11. Informacje toksykologiczne zawiera opis niektórych dodatkowych objawów i skutków.

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

Uwagi dla lekarza: nie ma specyficznej odtrutki. Postępowanie w przypadku narażenia będzie ukierunkowane na kontrolowanie objawów i stanu klinicznego pacjenta.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda. Pianka odporna na alkohol. Dwutlenek węgla (CO₂). Produkt chemiczny w proszku.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: tlenki metali. Formaldehyd. Tlenki węgla. Krzemionka.

Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem: narażenie na produkty spalania może stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Procedury gaśnicze: użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych i otaczających warunków. Do chłodzenia zamkniętych pojemników można użyć sprayu wodnego. Usunąć niezagrażone pojemniki z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: w razie potrzeby założyć niezależny aparat oddechowy podczas akcji gaśniczej. Nosić osobiste wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić osobiste wyposażenie ochronne. Przestrzegać zaleceń dotyczących środków ochrony indywidualnej i porad dotyczących bezpiecznego postępowania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać przedostania się do środowiska. Należy zapobiec dalszym wyciekom, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Zatrzymać i wyeliminować zanieczyszczoną wodę. Władze lokalne muszą zostać poinformowane, jeśli nie można powstrzymać poważnych wycieków.

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

Zebrać lub oddzielić w celu odzyskania lub zniszczenia. Lokalne lub krajowe przepisy mogą mieć zastosowanie do uwalniania i utylizacji tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia wycieków.

Należy określić obowiązujące przepisy. W przypadku dużych wycieków należy zapewnić metodę drenażu lub inną odpowiednią metodę powstrzymywania, aby zapobiec rozproszeniu materiału. Jeśli materiał można wypompować, należy zgromadzić odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zobacz sekcje: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie nakładać na skórę ani ubranie. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Należy uważać, aby uniknąć wycieków i pozostałości oraz zminimalizować uwalnianie do środowiska. Należy obchodzić się, zachowując odpowiednie środki ostrożności w zakresie higieny przemysłowej i przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Używać tylko przy dobrej wentylacji. Zobacz Środki techniczne w sekcji Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Przechowywać zgodnie z przepisami krajowymi.

Nie przechowywać z następującymi rodzajami produktów: silne utleniacze.

Materiały nieodpowiednie do pojemników: nie są znane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Więcej informacji można znaleźć w karcie informacji technicznych tego produktu.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Jeśli istnieją limity narażenia, zostaną one wymienione poniżej. Jeśli nie wskazano żadnych limitów narażenia, żadna wartość nie zostanie zastosowana.

Chociaż niektóre składniki tego produktu mogą mieć limity narażenia, nie należy spodziewać się narażenia w normalnych warunkach użytkowania ze względu na stan fizyczny produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: stosować lokalną wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli, aby utrzymywać poziomy otoczenia poniżej wymaganych limitów lub wytycznych ekspozycji. W przypadku braku odpowiednich wymaganych wartości granicznych lub wytycznych dotyczących narażenia, wentylacja ogólna powinna być wystarczająca dla większości operacji. W niektórych operacjach może być wymagana wentylacja lokalna.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne (z osłonami bocznymi). Okulary ochronne (z osłonami bocznymi) powinny być zgodne z normą EN 166 lub równoważną.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Używać rękawic odpornych na chemikalia, sklasyfikowanych zgodnie z EN 374: Rękawice z ochroną przed chemikaliami i mikroorganizmami. Przykłady materiałów stanowiących barierę preferowanych dla rękawic obejmują: Kauczuk butylowy Neopren. Kauczuk nitylowo-butadienowy („Nityl” lub „NBR”) Laminat na bazie alkoholu etylowo-winylowego (EVAL) Polialkohol winylowy („PVA”) Polichlorek winylu („PVC” lub winyl) Viton. Przykładami dopuszczalnych materiałów barierowych dla rękawic jest kauczuk naturalny („lateks”). W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu zaleca się stosowanie rękawic o klasie ochrony 5 lub wyższej (czas wymiany dłuższy niż 240 minut zgodnie z EN 374). Gdy spodziewany jest tylko krótkotrwały kontakt, zaleca się noszenie rękawic o klasie ochrony 3 lub wyższej (czas wymiany dłuższy niż 60 minut zgodnie z EN 374). Grubość rękawicy nie jest dobrym wskaźnikiem poziomu ochrony, jaką ma ona przed substancjami chemicznymi, ponieważ poziom ochrony zależy w dużej mierze od składu materiału, z którego rękawica jest wykonana. Na ogół rękawice muszą mieć grubość większą niż 0,35 mm, w zależności od modelu i rodzaju materiału, aby zapewnić wystarczającą ochronę podczas częstego i długotrwałego kontaktu z substancją. Jako wyjątek od tej ogólnej zasady wiadomo, że wielowarstwowe rękawice laminowane mogą zapewniać przedłużoną ochronę, nawet jeśli mają mniej niż 0,35 mm grubości. Inne materiały rękawic o grubości mniejszej niż 0,35 mm mogą zapewnić wystarczającą ochronę, o ile kontakt z daną substancją jest krótkotrwały. **UWAGA:** Przy doborze rękawic do danego zastosowania i czasu użytkowania w miejscu pracy należy wziąć pod uwagę istotne czynniki, takie jak między innymi: inne substancje chemiczne, z którymi można mieć kontakt, wymagania fizyczne (ochrona przed skaleczeniami /przebiciami, zręczność, ochrona termiczna), potencjalne alergie na sam materiał rękawic, a także instrukcje/specyfikacje dostawcy rękawic.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana, gdy istnieje możliwość przekroczenia wymaganych limitów ekspozycji lub wytycznych. W przypadku braku odpowiednich wytycznych lub wymaganych wartości granicznych narażenia, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, gdy pojawiły się niekorzystne skutki, takie jak podrażnienie dróg oddechowych lub dyskomfort, lub gdy wskazał na to proces oceny ryzyka. W większości przypadków ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana, jednak, w razie poczucia dyskomfortu należy założyć homologowaną maskę oddechową oczyszczającą powietrze.

Używać następującej maski oddechowej oczyszczającej powietrze posiadającej certyfikat CE: Wkład dla oparów organicznych, typ A (temperatura wrzenia > 65° C, zgodny z normą EN 14387).

Kontrola narażenia środowiska

Patrz Sekcja 7 (Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie) oraz Sekcja 13 (Postępowanie z odpadami), aby dowiedzieć się, jak uniknąć nadmiernego narażenia środowiska podczas użytkowania i usuwania odpadów.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Propiedades físicas y químicas	Valor
Wygląd (stan skupienia kolor)	pasta czarny
Zapach	alkoholowy
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	zamknięty tygiel > 100°C
Szybkość parowania (octan butylu = 1)	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	nie zaklasyfikowany jako zagrożenie palnością
Górne granice wybuchowości	brak dostępnych danych
Dolne granice wybuchowości	brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	nie dotyczy
Względna gęstość pary (powietrze = 1)	brak dostępnych danych
Względna gęstość (woda = 1)	1,39
Rozpuszczalność w wodzie	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	nie wybuchowy
Właściwości utleniające	substancja lub mieszanina nie jest klasyfikowana jako utleniacz.

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa: brak danych

Wielkość cząstek: brak danych

UWAGA: dane fizyczne i chemiczne podane w Sekcji 9 są wartościami typowymi dla produktu i nie stanowią specyfikacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasfikowany jako zagrożenie reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą obejmować między innymi: Formaldehyd.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność doustna: bardzo niska toksyczność doustna. Nie oczekuje się szkodliwych skutków w przypadku spożycia małych ilości. Może powodować dyskomfort w jamie brzusznej lub biegunkę.

Jako produkt. Nie określono wartości LD50 przy spożyciu pojedynczej dawki doustnej.

Na podstawie informacji o komponencie (-ach):

LD50, szczur, > 5 000 mg/kg Szacunkowo

Ostra toksyczność skórna

Jest mało prawdopodobne, aby długotrwały kontakt ze skórą powodował wchłanianie w szkodliwych ilościach.

Jako produkt. Wartość LD50 skórna nie została określona.

Na podstawie informacji o komponencie (-ach):

LD50, królik, > 2000 mg/kg Szacunkowo

Ostra toksyczność inhalacyjna

Krótką ekspozycja (minuty) nie powinna powodować szkodliwych skutków. Opary rozgrzanego produktu mogą powodować

podrażnienie dróg oddechowych.

Jako produkt. LC50 nie zostało określone.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie informacji o komponencie (-ach):

Krótki kontakt zasadniczo nie podrażnia skóry. Może powodować wysuszenie i łuszczenie się skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Na podstawie informacji o komponencie (-ach):

Może przejściowo lekko podrażniać oczy.

Może powodować lekki dyskomfort oczu.

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę:

Zawiera składnik(i), które spowodowały uczulenie alergiczne skóry świnek morskich.

Działanie uczulające na drogi oddechowe:

Nie znaleziono istotnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Ocena dostępnych danych wskazuje, że materiał ten nie jest toksyczny dla STOT-SE (Specyficzna toksyczność narządu docelowego - jednorazowe narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie właściwości fizycznych zagrożenie spowodowane aspiracją nie jest prawdopodobne.

Toksyczność przewlekła (przedstawia długotrwałe narażenie z powtarzającymi się dawkami powodującymi opóźnione skutki chroniczne; żadne natychmiastowe skutki nie są znane, chyba że zaznaczono inaczej).

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)

Dostępne dane są niewystarczające, aby wykryć działanie toksyczne na narządy przy pojedynczym narażeniu.

Działanie rakotwórcze

Zawiera jeden lub więcej składników, które zostały zamknięte w produkcie i nie powinny zostać uwolnione w normalnych warunkach procesu lub w przewidywalnych warunkach awaryjnych

Teratogenność

Zawiera składnik(i), które nie spowodowały wad wrodzonych ani innych skutków dla płodu u zwierząt laboratoryjnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i), który zawiera nie wpływa na rozmnażanie w badaniach na zwierzętach. Zawiera składnik(i), który nie wpłynął na płodność w badaniach prowadzonych na zwierzętach.

Działanie mutagenne

Badania mutagenności in vitro dały wynik negatywny dla badanego składnika(ów). Zawiera składnik(i), które dały wynik negatywny w niektórych badaniach toksyczności genetycznej na zwierzętach i dodatni w innych. Dodatkowo wyniki obserwowano tylko w przypadku dawek, które spowodowały znaczny stan zapalny

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie należy odprowadzać do kanalizacji, do gleby, ani do żadnego ciekłu wodnego. Aby zapewnić prawidłową utylizację, nieużywane i niezanieczyszczone produkty należy traktować jako odpady niebezpieczne zgodnie z Dyrektywą Europejską 2008/98/WE. Praktyki usuwania odpadów muszą być zgodne z przepisami krajowymi i regionalnymi, a także z przepisami miejskimi lub lokalnymi dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. W przypadku usuwania zużytych, zanieczyszczonych produktów i innych pozostałości materiałów mogą być konieczne dodatkowe oceny.

Zarówno grupa odpadów w Europejskim Katalogu Odpadów, w której należy umieścić ten produkt, jak i odpowiedni kod będą zależały od jego zastosowania. Należy zwrócić się do firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja do transportu drogowego i kolejowego (ADR/RID):

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie uznaje się za niebezpieczny dla środowiska w oparciu o dostępne dane.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

Klasyfikacja dla transportu morskiego (IMO/IMDG)

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie uznaje się za niebezpieczny dla środowiska w oparciu o dostępne dane.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem I lub II do Konwencji MARPOL 73/78 oraz kodami IBC i IGC.

Należy zapoznać się z przepisami IMO przed oceanicznym transportem towaru luzem.

Klasyfikacja w transporcie lotniczym (IATA/ICAO)

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom dotyczącym transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

Celem tych informacji nie jest objęcie wszystkich szczegółowych informacji/wymagań prawnych lub operacyjnych dotyczących produktu. Klasyfikacje dotyczące transportu mogą się różnić w zależności od objętości kontenera i różnych przepisów regionalnych lub krajowych. Dodatkowe informacje na temat systemu transportowego można uzyskać od upoważnionego przedstawiciela działu sprzedaży lub obsługi klienta. Organizacja transportowa jest odpowiedzialna za przestrzeganie wszystkich obowiązujących praw, przepisów i norm dotyczących transportu produktu.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006

Ten produkt zawiera wyłącznie składniki, które zostały zarejestrowane lub są zwolnione z rejestracji, są uważane za zarejestrowane lub nie podlegają rejestracji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH). Powyższe oświadczenia dotyczące statusu rejestracji substancji są składane w dobrej wierze i zakłada się, że są one rzetelne, podobnie jak data wejścia w życie podana powyżej. Niemniej jednak nie udziela się żadnej gwarancji, wyrażonej ani dorozumianej. Obowiązkiem kupującego/konsumenta jest upewnienie się, że prawidłowo rozumie status prawny produktu.

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Wymienione w Rozporządzeniu: nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji lub mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami WE.

Weryfikacja

Numer identyfikacyjny: 1781081 / A282 / Data: 23.03.2020 / Wersja: 5.0

Najnowsze wersje są oznaczone podwójną kreską i pogrubioną czcionką na lewym marginesie dokumentu.

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie

związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - N.E.P. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziom, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Zależność struktura-aktywność (ilościowa); REACH - Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samo-przyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

Literatura i źródła danych.

Dział regulacji produktów (Usługi Regulacji Produktów) i dział komunikacji ryzyka (Komunikacja Zagrożeń) przygotowują kartę charakterystyki z informacjami uzyskanymi z wewnętrznych źródeł firmy.

Firma Ajusa zaleca, aby każdy klient lub użytkownik, który otrzyma tę KARTĘ INFORMACYJNĄ DOTYCZĄCĄ BEZPIECZNEJ OBSŁUGI PRODUKTU dokładnie się z nią zapoznał, a jeśli okaże się to konieczne lub wskazane, skonsultował się ze specjalistą w celu poznania zagrożeń związanych z produktem i zrozumienia danych zawartych w karcie. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne w odniesieniu do wyżej wymienionych danych. Nie udziela się jednak żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji. Wymogi prawne i regulacyjne mogą ulec zmianie i mogą różnić się w zależności od jurysdykcji. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że jego działania są zgodne z obowiązującymi przepisami. Informacje zawarte na niniejszych STRONACH odnoszą się wyłącznie do produktu w stanie, w jakim został wysłany, w oryginalnym opakowaniu. Ponieważ warunki użytkowania produktu znajdują się poza kontrolą naszej firmy, to kupujący/użytkownik decyduje o warunkach niezbędnych do jego bezpiecznego użytkowania. Ze względu na mnożenie się źródeł informacji, takich jak karty informacyjne od innych dostawców, nie jesteśmy i nie możemy być odpowiedzialni za karty informacyjne uzyskane z innych źródeł. Jeśli otrzymali państwo kartę informacyjną z innego źródła lub nie są pewni, czy jest ona aktualna, należy skontaktować się z nami i poprosić o zaktualizowane informacje.