

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja 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.online

1.4 Numer telefonu alarmowego

Całodobowy kontakt alarmowy: 0034 9775 43620

Lokalny kontakt alarmowy: 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 to substancja ani mieszanina stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

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

Nie jest to substancja ani mieszanina stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Zalecenia dotyczące ostrożności

2.3 Inne zagrożenia

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

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Środowisko: Substancja/mieszanina nie zawiera składników wykazujących właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57(f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Zdrowie człowieka: Substancja/mieszanina nie zawiera składników wykazujących właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57(f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 ani rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Charakter chemiczny

Elastomer silikonowy.

3.2 Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

Produkt ten nie zawiera – w stężeniach równych lub wyższych niż progi określone w rozporządzeniu (WE) nr 2020/878 – żadnych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska (w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008), ani żadnych substancji, dla których obowiązują wspólnotowe dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy – Ogólne zalecenia

Ratownicy powinni zadbać o własne bezpieczeństwo i stosować zalecane środki ochrony indywidualnej (rękawice odporne na chemikalia, ochrona przed rozpryskami). Zobacz sekcję 8 dotyczącą szczegółowego wyposażenia ochrony osobistej w przypadku możliwości narażenia.

Wdychanie: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić komfortowe oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Płukać oczy wodą przez kilka minut. Po 1–2 minutach wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie przez kilka kolejnych minut. W razie wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem, najlepiej okulistą.

Połknięcie: W razie połknięcia zasięgnąć pomocy medycznej. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zostanie to zalecone przez personel medyczny.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oprócz informacji zawartych w punkcie „Opis środków pierwszej pomocy” powyżej oraz „Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia” poniżej, sekcja 11: Informacje toksykologiczne zawiera dodatkowy opis objawów i skutków.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Wskazówki dla lekarza: Brak specyficznej odtrutki. Leczenie powinno koncentrować się na kontroli objawów i stanie klinicznym pacjenta. Kontakt ze skórą może nasilić wcześniej istniejące zapalenie skóry.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak znanych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki metali, formaldehyd, tlenki węgla, krzemionka.

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Ekspozycja na produkty spalania może stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Procedury gaśnicze: Używać środków gaśniczych odpowiednich do warunków i otoczenia. Rozproszony strumień wody można wykorzystać do chłodzenia zamkniętych pojemników. Usunąć z zagrożonego obszaru pojemniki, które nie są objęte pożarem, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: W razie potrzeby używać aparatu oddechowego z niezależnym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6. Środki zaradcze w przypadku przypadkowego rozlania

6.1 Środki ostrożności dla osób, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zaleceń dotyczących środków ochrony osobistej i zasad bezpiecznego postępowania.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Należy unikać przedostania się produktu do środowiska. Zapobiegać dalszym wyciekom lub rozlewom, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę. W przypadku dużych rozlewów, których nie da się opanować, należy powiadomić lokalne władze.

6.3 Metody i materiały do zatrzymania i oczyszczania

Zebrać lub oddzielić do odzysku lub utylizacji. Mogą obowiązywać przepisy lokalne lub krajowe dotyczące uwalniania i usuwania tego materiału oraz materiałów i sprzętu używanych do czyszczenia rozlewów. Należy ustalić obowiązujące przepisy. W przypadku dużych rozlewów należy zastosować odpowiednie metody odprowadzania lub inne środki zatrzymania, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się materiału. Jeśli możliwe jest wypompowanie materiału, zebrać go do odpowiedniego pojemnika.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Nie nakładać na skórę ani odzież. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Zachować ostrożność, aby uniknąć rozlewów i pozostałości oraz zminimalizować uwalnianie do środowiska. Postępować zgodnie z zasadami higieny przemysłowej i przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Stosować wyłącznie przy dobrej wentylacji. Zobacz informacje o środkach technicznych w sekcji KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA OSOBISTA.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje o możliwych niezgodnościach

Przechowywać w prawidłowo oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami.

Nie przechowywać z następującymi grupami produktów: silne środki utleniające.

Materiały nieodpowiednie do pojemników: brak znanych.

7.3 Specyficzne końcowe zastosowania

Patrz karta charakterystyki technicznej tego produktu, aby uzyskać więcej informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / ochrona indywidualna

8.1 Parametry kontroli

Jeśli istnieją limity narażenia, są podane poniżej. Jeśli limity nie są podane, nie mają zastosowania.

Chociaż niektóre składniki tego produktu mogą mieć limity narażenia, przy normalnym użytkowaniu nie przewiduje się ekspozycji ze względu na stan fizyczny produktu.

8.2 Kontrola narażenia

Kontrola techniczna:

Stosować miejscową wentylację wyciągową lub inne środki techniczne w celu utrzymania stężenia substancji w powietrzu poniżej wartości

dopuszczalnych lub wytycznych. Jeśli nie ma obowiązujących limitów narażenia lub wytycznych, ogólna wentylacja powinna być wystarczająca dla większości operacji. W niektórych przypadkach może być konieczna wentylacja miejscowa.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona oczu / twarzy:

Stosować okulary ochronne (z osłonami bocznymi). Okulary powinny być zgodne z normą EN 166 lub równoważną.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Używać rękawic odpornych na chemikalia, spełniających normę EN 374 (rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami).

Preferowane materiały na rękawice: kauczuk butylowy, neopren, kauczuk nitylowy/butadienowy („nityl” lub „NBR”), laminowany alkohol etylowy winylowy (EVAL), poliwinyl alkohol („PVA”), chlorek poliwinylu (PVC lub winyl), viton.

Dopuszczalne materiały: naturalny kauczuk („lateks”).

W przypadku długotrwałego lub często powtarzanego kontaktu zaleca się rękawice o klasie ochrony 5 lub wyższej (czas wymiany powyżej 240 minut według EN 374).

Przy krótkim kontakcie wystarczą rękawice klasy 3 lub wyższej (czas wymiany powyżej 60 minut według EN 374).

Grubość rękawicy nie jest jednoznacznym wskaźnikiem ochrony przed chemikaliami – zależy od materiału, z którego jest wykonana. Zwykle rękawica powinna mieć grubość powyżej 0,35 mm, by zapewnić odpowiednią ochronę przy częstym kontakcie. Wyjątkiem są rękawice laminowane wielowarstwowo, które mogą zapewnić ochronę nawet przy mniejszej grubości. Inne cienkie rękawice mogą wystarczyć przy krótkotrwałym kontakcie.

UWAGA: Dobór odpowiednich rękawic i ich trwałość w miejscu pracy powinny uwzględniać specyfikę stanowiska, w tym inne używane chemikalia, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciami, zręczność, ochrona termiczna), alergie na materiał rękawic oraz zalecenia producenta rękawic.

Ochrona układu oddechowego:

Należy stosować ochronę dróg oddechowych, gdy istnieje ryzyko przekroczenia limitów narażenia lub wytycznych. Jeśli brak jest obowiązujących limitów lub wytycznych, stosować ochronę, gdy pojawią się objawy podrażnienia układu oddechowego lub gdy ocena ryzyka to wskazuje. W większości przypadków ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana, jednak w razie dyskomfortu zaleca się stosowanie zatwierdzonego filtra powietrza.

Używać zatwierdzonego przez CE respiratora z filtrem na opary organiczne typu A (punkt wrzenia > 65°C, zgodnie z normą EN 14387).

Kontrola narażenia środowiska:

Patrz sekcje 7 (Postępowanie i magazynowanie) oraz 13 (Postępowanie z odpadami) dotyczące środków zapobiegających nadmiernej ekspozycji środowiskowej podczas użytkowania i utylizacji.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość
Wygląd (stan fizyczny)	kolor)
Zapach	alkoholowy
Próg wyczuwalności zapachu	brak dostępnych danych
pH	nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	zamknięty kubek >100 °C
Szybkość parowania (octan butylu = 1)	nie dotyczy

Palność (ciało stałe, gaz)	nie sklasyfikowano jako zagrożenie palnością
Górna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	nie dotyczy
Względna gęstość par (powietrze = 1)	brak dostępnych danych
Gęstość względna (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 kinetyczna	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy
Właściwości utleniające	substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana jako utleniacz

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa: brak dostępnych danych

Wielkość cząstek: brak dostępnych 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

Nie sklasyfikowano jako zagrożenie reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może reagować z silnymi środkami utleniającymi.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

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 klas zagrożeń określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Kontakt z oczami, kontakt ze skórą, połknięcie.

Toksyczność ostra (odnosi się do krótkotrwałego narażenia z natychmiastowymi efektami; brak znanych efektów przewlekłych/opóźnionych, chyba że wskazano inaczej):

Kryteria ostatecznej oceny toksyczności ostrej

Toksyczność doustna ostra | Informacje o produkcie:

Toksyczność po spożyciu jest niska. Przypadkowe spożycie małych ilości podczas normalnych prac konserwacyjnych nie powinno powodować uszkodzeń; jednak spożycie dużych ilości może je spowodować.

Dla produktu: LD50 doustne nie zostało określone. Na podstawie informacji o składnikach:

LD50, szczur, > 2000 mg/kg Szacowane

Toksyczność skórna ostra | Informacje o produkcie:

Nie jest prawdopodobne, aby długotrwały kontakt ze skórą spowodował wchłonięcie w ilościach szkodliwych.

Dla produktu: LD50 przezskórne nie zostało określone. Na podstawie informacji o składnikach:

LD50, królik, > 2000 mg/kg Szacowane

Toksyczność ostra przez inhalację | Informacje o produkcie:

Krótkotrwałe narażenie (minuty) nie powinno powodować szkodliwych skutków. Opary podgrzanego produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dla produktu: LC50 nie zostało określone.

Działanie drażniące lub żrące na skórę | Informacje o produkcie:

Na podstawie informacji o składnikach:

Krótki kontakt jest zasadniczo nie drażniący dla skóry. Może powodować suchość i łuszczenie się skóry.

Poważne uszkodzenia oczu lub podrażnienie | Informacje o produkcie:

Na podstawie informacji o składnikach:

Może powodować łagodne, przejściowe podrażnienie oczu. Może powodować lekkie dolegliwości oczu.

Uczulenie

Informacje o produkcie:

Dla uczulenia skóry:

Zawiera składniki, które nie wywołują alergicznego uczulenia skóry u świnek morskich. Zawiera składniki, które nie wykazują potencjału alergizującego u myszy po kontakcie.

Dla uczulenia dróg oddechowych:

Nie znaleziono odpowiednich danych.

Układowa toksyczność narządów docelowych (pojedyncza ekspozycja)

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

Ryzyko aspiracji

Informacje o produkcie:

Na podstawie właściwości fizycznych, ryzyko aspiracji jest mało prawdopodobne.

Toksyczność przewlekła (odnosi się do długotrwałego narażenia dawkami powtarzanymi, skutkującymi efektami przewlekłymi/opóźnionymi; brak znanych efektów natychmiastowych, chyba że wskazano inaczej):

Układowa toksyczność narządów docelowych (ekspozycja powtarzana)

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

Rakotwórczość

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

Działanie teratogenne

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

Toksyczność dla rozrodu

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

Mutagenność

Informacje o produkcie:

Brak dostępnych danych dotyczących testów produktu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniami Komisji (UE) 2017/2100 oraz (UE) 2018/605 w stężeniach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje toksykologiczne dla środowiska pojawiają się w tej sekcji, gdy dane są dostępne.

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i mPmB

Brak dostępnych danych.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Substancja/mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniami Komisji (UE) 2017/2100 oraz (UE) 2018/605 w stężeniach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani cieków wodnych. Produkt ten, jeśli jest usuwany nieużywany i niezanieczyszczony, powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą UE 2008/98/WE, pod warunkiem spełnienia kryteriów wymienionych w załączniku III do tej dyrektywy. Wszelkie metody unieszkodliwiania muszą być zgodne z wszystkimi krajowymi i regionalnymi przepisami oraz lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. Dla materiałów używanych, zanieczyszczonych i pozostałości mogą być wymagane dodatkowe oceny.

Kod odpadu z Krajowego Katalogu Odpadów, pod który klasyfikowany jest ten produkt, zależy od jego zastosowania. Należy skontaktować się z odpowiednimi służbami zajmującymi się usuwaniem odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Klasyfikacja transportu drogowego i kolejowego (ADR/RID):

14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2 Oficjalna nazwa przewozowa ONZ

Nie jest regulowany do transportu

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie jest uważany za zagrożenie dla środowiska według dostępnych danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

Klasyfikacja transportu morskiego (IMO/IMDG):

14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2 Oficjalna nazwa przewozowa ONZ

Nie jest regulowany do transportu.

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie jest uważany za zanieczyszczenie morskie według dostępnych danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7 Transport masowy zgodnie z przepisami IMO

Przed transportem masowym morskim należy zapoznać się z przepisami IMO.

Klasyfikacja transportu lotniczego (IATA/ICAO):

14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2 Oficjalna nazwa przewozowa ONZ

Nie jest regulowany do transportu

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

Brak dostępnych danych.

Niniejsze informacje nie obejmują wszystkich szczegółowych wymagań prawnych lub operacyjnych dotyczących produktu. Klasyfikacje transportowe mogą się różnić w zależności od pojemności opakowania oraz przepisów regionalnych lub krajowych. Dodatkowe informacje na temat systemu transportowego można uzyskać u autoryzowanego przedstawiciela działu sprzedaży lub obsługi klienta. Za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących transportu produktu odpowiada organizacja transportująca.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006

Produkt ten zawiera wyłącznie składniki, które zostały zarejestrowane lub są zwolnione z rejestracji, są uznawane za zarejestrowane lub nie podlegają obowiązkowi rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Powyższe oświadczenia dotyczące statusu rejestracji substancji podawane są w dobrej wierze i uważa się je za dokładne, podobnie jak podana wyżej data wejścia w życie. Niemniej jednak nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej. Obowiązkiem nabywcy/

użytkownika jest upewnienie się, że właściwie rozumie status prawny produktu.

REACH – ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (załącznik XVII)

Należy uwzględnić ograniczenia dotyczące następujących pozycji:

Numer wpisu 75

Seveso III: Dyrektywa 2012/18/UE Parlamentu Europejskiego i Rady dotycząca kontroli zagrożeń związanych z poważnymi awariami z udziałem substancji niebezpiecznych.

Wpis w rozporządzeniu: Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

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

Produkt ten nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami WE.

Przegląd

Numer identyfikacyjny: 1781081 / A282 / Data: 08.11.2023 / Wersja: 8.0

Najnowsze zmiany oznaczone są podwójną linią i pogrubieniem na lewym marginesie dokumentu.

Pełna lista skrótów:

ADN – Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi;

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych;

AIIC – Australijski rejestr substancji chemicznych przemysłowych;

ASTM – Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów;

bw – masa ciała;

CLP – rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (WE) nr 1272/2008;

CMR – rakotwórczy, mutageny lub toksyczny dla rozrodczości;

DIN – niemiecki standard normalizacyjny;

DSL – kanadyjska krajowa lista substancji;

ECHA – Europejska Agencja Chemikaliów;

EC-Number – numer Wspólnoty Europejskiej;

ECx – stężenie związane z określoną odpowiedzią x%;

ELx – stawka obciążenia związana z określoną odpowiedzią x%;

EmS – procedura awaryjna;

ENCS – lista substancji chemicznych Japonii;

ErCx – stężenie związane ze wskaźnikiem wzrostu x%;

GHS – Globalnie Zharmonizowany System;

GLP – dobre praktyki laboratoryjne;

IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem;

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego;

IBC – Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia jednostek przewożących chemikalia luzem;

IC50 – średnie stężenie hamujące;

ICAO – Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego;
IECSC – chiński rejestr substancji chemicznych;
IMDG – międzynarodowy kodeks morski dotyczący towarów niebezpiecznych;
IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska;
ISHL – japońska ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy;
ISO – Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna;
KECI – koreański rejestr istniejących chemikaliów;
LC50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji;
LD50 – dawka śmiertelna mediana;
MARPOL – międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki;
n.o.s. – nieokreślony/niewymieniony gdzie indziej;
NO(A)EC – nieobserwowalna stężenie efektu (niekorzystnego);
NO(A)EL – nieobserwowalny poziom efektu (niekorzystnego);
NOELR – nieobserwowalna stawka efektu;
NZIoC – nowozelandzki rejestr chemikaliów;
OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju;
OPPTS – Biuro ds. Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Zanieczyszczeniom;
PBT – substancja trwała, bioakumulatywna i toksyczna;
PICCS – filipiński rejestr chemikaliów;
(Q)SAR – ilościowa relacja struktura-aktywność;
REACH – rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń chemikaliów;
RID – regulamin dotyczący międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych;
SADT – temperatura samorozkładu;
SDS – karta charakterystyki;
SVHC – substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy;
TCSI – tajwański rejestr substancji chemicznych;
TECI – tajski rejestr substancji chemicznych;
TRGS – niemiecka reguła techniczna dotycząca substancji niebezpiecznych;
TSCA – amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych;
UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych;
vPvB – bardzo trwała i bardzo bioakumulatywna.

Źródła i odniesienia informacji:

Dział ds. regulacji produktów (Product Regulatory Services) oraz dział komunikacji ryzyka (Hazard Communications) przygotowują karty charakterystyki na podstawie wewnętrznych referencji firmy.

Ajusa zaleca, aby każdy klient lub użytkownik, który otrzyma tę KARTĘ INFORMACYJNĄ BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA PRODUKTU, uważnie ją przeczytał, a w razie potrzeby lub stosowności skonsultował się ze specjalistą, aby poznać zagrożenia związane z produktem i właściwie zrozumieć dane zawarte w tej karcie. Informacje tu zawarte są prawdziwe i dokładne, jeśli chodzi o podane dane. Niemniej jednak nie udziela się żadnej gwarancji wyrażonej ani dorozumianej. Wymogi prawne i regulacyjne mogą ulegać zmianom i różnić się w zależności od jurysdykcji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie zgodności jego działań z obowiązującymi przepisami. Informacje zawarte w tej KARCE dotyczą wyłącznie produktu w stanie, w jakim został dostarczony, w oryginalnym opakowaniu. Ponieważ warunki użycia produktu są poza kontrolą naszej firmy, to nabywca/użytkownik określa warunki bezpiecznego użytkowania. Z uwagi na mnogość źródeł informacji, takich jak karty charakterystyki od innych dostawców, nie ponosimy odpowiedzialności za karty charakterystyki pozyskane z innych źródeł. Jeśli otrzymałeś kartę charakterystyki z innego źródła lub nie masz pewności co do jej aktualności, skontaktuj się z nami i poproś o aktualne informacje.