

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Ajulube | Kod produktu: 90311 | Kod UFI: 6800-E0C8-J007-TKTK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek smarny do przekładni

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

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 Telefon alarmowy

+34 935 883 100 (dostępny tylko w godzinach pracy)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Skin Sens. 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:

(Aquí irían los pictogramas correspondientes)

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice/odzież/okulary ochronne.

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P501: Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionego punktu zbiórki odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zwroty uzupełniające wskazujące zagrożenie:

EUH208: Zawiera produkty reakcji 4-metylopentan-2-olu i pentasiiarczku difosforu, propoksylowane, zestryfikowane pentatlenkiem fosforu i zsolone aminami, C12-14-alkilowymi terc. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH208: Zawiera tritlenek molibdenu, produkty reakcji z bis[O,O-bis(2-etyloheksyl)]wodorem ditiofosforanem. Może powodować reakcję alergiczną.

Zawiera: polisulfidy di-terc-butylo.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT (trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne).



KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako vPvB (bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne).

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

W normalnych warunkach użytkowania i w oryginalnej postaci produkt nie wykazuje innych szkodliwych skutków dla zdrowia i środowiska.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, dla których ustalono unijne wartości dopuszczalnego narażenia zawodowego, sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub znajdujące się na Liście kandydackiej:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*) Klasyfikacja – Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granice stężeń
N. CE: 273-103-3 N. Registro: 01-2119540515-43-XXXX	polisulfidy, di-tert-butylo	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3, H412 – Skin Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 68411-46-1 N. CE: 270-128-1 N. Registro: 01-2119491299-23-XXXX	benzenoamina, N-fenilo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylo-pentenem	0,1 – 3 %	Aquatic Chronic 2, H412 – Repr. 2, H361f	-
N. CE: 947-946-9 N. Registro: 01-2120772600-59-XXXX	tritenek molibdenu, produkty reakcji z bis[O,O-bis(2-etyloheksyl)]ditiiofosforanem wodoru	0,1 – 1 %	Aquatic Chronic 4, H413 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1B, H317	-
N. CE: 931-384-6	“productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilado, esterificado con pentóxido de difósforo, y salado por aminas, C12-14-alquilo terc-	0,1 – 0,5 %	Acute Tox. 4, H302 – Aquatic Chronic 2, H411 – Eye Irrit. 2, H319 – Skin Sens. 1, H317	-

(*) Pełny tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16 niniejszej Karty Charakterystyki.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na skład i charakterystykę substancji zawartych w preparacie nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, utrzymać go w cieple i spokoju; jeśli oddech jest nieregularny lub ustaje, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułożyć ją w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami

W przypadku noszenia soczewek kontaktowych – zdjąć je. Przemywać oczy obficie czystą, chłodną wodą przez co najmniej 10 minut, odciągając powieki ku górze, a następnie zasięgnąć pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież. Myć skórę energicznie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym do skóry. NIGDY nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie

W przypadku przypadkowego połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej. Utrzymać poszkodowanego w spoczynku. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

4.2 Główne objawy i skutki, ostre i opóźnione

Może powodować reakcje alergiczne, zapalenie skóry, zaczerwienienie lub podrażnienie skóry.

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

W przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli osoba wymiotuje, oczyścić drogi oddechowe. Utrzymać ją w komfortowej pozycji. Położyć na lewym boku i pozostać z nią do czasu przybycia pomocy medycznej.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większych pożarów również piana odporna na alkohol i rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie używać zwartego strumienia wody do gaszenia. W przypadku obecności napięcia elektrycznego nie należy używać wody ani piany.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ekspozycja na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwa dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Schładzać zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się w pobliżu źródła ognia wodą. Uważać na kierunek wiatru. Unikać przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji, ścieków i cieków wodnych. Resztki produktu oraz środki gaśnicze mogą zanieczyścić środowisko wodne.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie odzieży ochronnej termicznej, autonomicznego aparatu oddechowego, rękawic, gogli ochronnych lub masek twarzowych oraz butów ochronnych.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności dotyczące osób, sprzętu ochronnego i procedur w sytuacjach awaryjnych

W celu kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, jednak należy unikać wszelkich wycieków w miarę możliwości.

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

Zatrzymać i zebrać wyciek za pomocą materiału absorbującego obojętnego (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia krzemkowa...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka dekontaminującego. Odpady umieścić w szczelnych, odpowiednich pojemnikach zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania informacji o środkach ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

W celu usuwania odpadów – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu ochrony osobistej – patrz sekcja 8. W miejscu stosowania produktu zabrania się palenia, jedzenia i picia. Przestrzegać przepisów BHP. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania opakowań – nie są to pojemniki ciśnieniowe. Przechowywać produkt w opakowaniach wykonanych z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności

Produkt nie wymaga szczególnych środków przechowywania.

Ogólne zasady przechowywania: unikać źródeł ciepła, promieniowania, iskrzenia oraz kontaktu z żywnością.

Trzymać z dala od środków utleniających oraz silnie kwaśnych lub zasadowych materiałów.

Przechowywać w temperaturze od 5 do 35 °C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przestrzegać zaleceń zawartych na etykiecie.

Produkt nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zastosowanie przemysłowe i profesjonalne, opisane w sekcji 1.2

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt NIE zawiera substancji z dopuszczalnymi normami narażenia środowiskowego.

Produkt NIE zawiera substancji z dopuszczalnymi normami biologicznymi.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację, co można osiągnąć poprzez skuteczny system lokalnej wentylacji wyciągowej i ogólną wentylację pomieszczeń.

Ochrona układu oddechowego

ŚOI: Półmaska filtrująca do cząstek stałych

Cechy: Oznakowanie CE, Kategoria III. Wykonana z materiału filtrującego, zakrywająca nos, usta i podbródek.

Normy CEN: EN 149

Konserwacja: Przed użyciem należy sprawdzić brak uszkodzeń, deformacji itp. Jako ŚOI jednorazowego użytku należy wymieniać po każdym użyciu.

Uwagi: Nie zapewnia ochrony, jeśli nie przylega prawidłowo do twarzy. Należy stosować się do instrukcji producenta.

Typ wymaganego filtra: P2

Ochrona rąk

ŚOI: Rękawice ochronne przeciwko chemikaliom

Cechy: Oznakowanie CE, Kategoria III

Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Konserwacja: Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych. Nie modyfikować rękawic, nie nakładać farb, rozpuszczalników ani klejów.

Uwagi: Rękawice powinny być odpowiedniego rozmiaru, dobrze dopasowane – nie za luźne ani zbyt ciasne. Używać tylko na czystych i suchych rękach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Materiał: PCW (polichlorek winylu)

Czas przenikania (min): >480

Grubość materiału (mm): 0,35

Ochrona oczu

ŚOI: Gogle ochronne z pełną osłoną

Cechy: Oznakowanie CE, Kategoria II. Ochrona oczu z pełną ramką przeciwko rozpryskom cieczy, pyłom, dymom, mgłom i oparom.

Normy CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Konserwacja: Soczewki należy codziennie czyścić, zapewniając dobrą widoczność; środki ochrony należy regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

Uwagi: Oznaki zużycia: żółknięcie soczewek, zarysowania, pęknięcia itp.

Ochrona skóry

ŚOI: Obuwie robocze

Cechy: Oznakowanie CE, Kategoria II

Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Konserwacja: Obuwie dopasowuje się do stopy pierwszego użytkownika – ze względów higienicznych nie należy go używać przez inną osobę.

Uwagi: Obuwie robocze zawiera elementy chroniące użytkownika przed urazami spowodowanymi wypadkami – należy sprawdzić, do jakich zadań jest odpowiednie.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: oleista ciecz

Kolor (*): czerwony

Zapach: N.D.

pH: N.A.

Temperatura krzepnięcia: -9 °C

Temperatura wrzenia: >280 °C

Temperatura zapłonu: >205 °C

Gęstość (20 °C): 0,9040 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: NIE ROZPUSZCZA SIĘ

N.D. / N.A. = Nie dotyczy / Nie dostępne ze względu na charakter / właściwości produktu

9.2 Inne informacje

Zawartość LZO (wagowo): N.D.

Lepkość kinetyczna: 320 cSt w 40 °C

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie wykazuje zagrożeń wynikających z reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie stwarza ryzyka występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać nieprawidłowego obchodzenia się z produktem.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od utleniaczy oraz silnie kwaśnych lub zasadowych substancji, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, jeżeli stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak dostępnych danych z badań produktu.

a) toksyczność ostra;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

b) działanie żrące lub drażniące na skórę;

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy;

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;

Produkt sklasyfikowany:

Uczulający kontaktowo – Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) mutagenność komórek rozrodczych;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

g) toksyczność reprodukcyjna;

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

h) szkodliwe działanie na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

i) szkodliwe działanie na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

j) zagrożenie w następstwie aspiracji;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

11.2 Informacje dotyczące innych zagrożeń

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpływających na zdrowie ludzi.

Inne dane.

Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla zdrowia.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji dotyczących podatności substancji na rozkład.

Brak dostępnych informacji na temat trwałości i podatności produktu na rozkład.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji dotyczących mobilności w glebie.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.

Unikać przenikania do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji na temat oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki

Brak dostępnych informacji dotyczących innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuszczać do wylewania do kanalizacji ani cieków wodnych.

Odpady i puste opakowania należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Przestrzegać przepisów dyrektywy 2008/98/WE dotyczącej gospodarowania odpadami. SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu. W przypadku wypadku i wycieku produktu, należy postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer ONU lub numer ID.

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Oficjalne oznaczenie transportowe ONZ

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

14.3 Klasa(y) zagrożenia dla transportu

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15. Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy i przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 dotyczącym wprowadzania do obrotu i stosowania biocydów.

Produkt nie podlega procedurze określonej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H, które występują w sekcji 3:

H302 Szkodliwy w przypadku połknięcia.

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H411 Toksyczny dla organizmów wodnych, z długotrwałymi skutkami.

H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, z długotrwałymi skutkami.

H413 Może być szkodliwy dla organizmów wodnych, z długotrwałymi skutkami.

Kody klasyfikacyjne:

Akutna toksyczność 4: Toksyczność ostra doustna, Kategoria 4

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2: Efekty chroniczne dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 3: Efekty chroniczne dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 4: Efekty chroniczne dla środowiska wodnego, Kategoria 4

Podrażnienie oczu 2: Podrażnienie oczu, Kategoria 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI | Przegląd 21.12.2023 | Zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Toksyczność dla reprodukcji 2: Toksyczny dla rozrodu, Kategoria 2

Podrażnienie skóry 2: Podrażnienie skóry, Kategoria 2

Sensibilizacja skóry 1: Sensibilizujący skórę, Kategoria 1

Sensibilizacja skóry 1B: Sensibilizujący skórę, Kategoria 1B

Zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji:

Zmiany w składzie produktu (SEKCJA 3.2).

Zmiany w wartościach właściwości fizykochemicznych (SEKCJA 9).

Klasyfikacja i procedura użyta do określenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne: Zgodnie z danymi uzyskanymi z badań

Zagrożenia zdrowotne: Metoda obliczeniowa

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa

Zaleca się przeprowadzenie podstawowego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, aby prawidłowo obsługiwać produkt.

Skróty i akronimy używane:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

EPI: Osobiste wyposażenie ochronne

Główne źródła bibliograficzne i dane:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878, Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878.