

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

Karta charakterystyki zgodna z wzorem określonym w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Data wydania 22.04.2010 r.

Data aktualizacji -

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa OLEJ HALDEX (HALDEXOEL)

Numer części: G 055175

Numer materiału: G 055175A2

1.2. Zastosowanie mieszaniny

Zastosowanie Środek poślizgowy i smarujący. Mieszanina jest przeznaczona wyłącznie do użytku profesjonalnego.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa/imię i nazwisko producenta Volkswagen AG

Adres 38436 Wolfsburg

Numer telefonu +4956149083267

Numer faksu +4956149083267

E-mail -

Nazwa/imię i nazwisko Importera, dystrybutora VOLKSWAGEN GROUP POLSKA SP. Z O.O.

Adres 61-037 Poznań, ul. Krańcowa 44

Numer telefonu +48 61 62 73 000

Numer faksu +48 61 62 73 047

E-mail www.skoda-auto.pl/kontakt

Internet www.skoda-auto.pl/Moja-SKODA/Serwis/karty-charakterystyk-produktow

Komórka udzielająca

informacji w sprawie www.skoda-auto.pl/kontakt

karty charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego: +48 61 62 73 000 (w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja: Nie dotyczy.

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi klasyfikacji chemikaliów (patrz pkt 15) mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenia dla człowieka wynikające z toksyczności i analizy skutków specyficznych dla zdrowia człowieka: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla człowieka i środowiska wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie dotyczy.

Inne zagrożenia nieujęte w kryteriach klasyfikacji: Nie dotyczy.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt jest mieszaniną środków syntetycznych i dodatków uszlachetniających.

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie.

Dialkilotiofosforan cynku

| | |
|---------------|----------------|
| Zawartość: | 3%<C<5% |
| Nr CAS: | 68649-42-3 |
| Nr WE: | 272-028-3 |
| Nr indeksowy: | - |
| Klasyfikacja: | Xi; R38 R53 |

Sulfonian wapnia

| | |
|---------------|------------|
| Zawartość: | 3%<C<5% |
| Nr CAS: | 68783-96-0 |
| Nr WE: | 272-213-9 |
| Nr indeksowy: | - |
| Klasyfikacja: | R53 |

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie mieszaniny lub etykietę.

Objawy zatrucia

Mieszanina jeżeli jest stosowana zgodnie z przepisami BHP nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka. Może jednak powodować u osób szczególnie wrażliwych podrażnienie oczu. W kontakcie oczu z mieszaniną może wystąpić zaczerwienienie spojówek i łzawienie oczu. W przypadku połknięcia produktu może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, ostry ból brzucha) (szczegółowy opis patrz pkt 11).

Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Oczy

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością bieżącej, chłodnej wody - nie stosować zbyt silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. Przemycać oczy, przez co najmniej 15 minut. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka należy chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

Skóra

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i buty, myć skórę dużą ilością bieżącej, chłodnej wody z mydłem. Nie stosować mydła, jeśli są zmiany na skórze. W przypadku wystąpienia zmian skórnych natychmiast wezwać lekarza. Odzież i buty dokładnie oczyścić i wyprać przed ponownym użyciem.

Połknięcie

Nie podawać do picia niczego osobie nieprzytomnej! Osoba przytomna powinna wypłukać jamę ustną wodą. Podać węgiel lekarski. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Nie prowokować wymiotów. Przewieźć zatrutego do szpitala w celu obserwacji i ewentualnego leczenia. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

UWAGA

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej. Przewieźć zatrutego do szpitala w celu obserwacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

4. PIERWSZA POMOC

i ewentualnego leczenia. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, ditlenek węgla, piany gaśnicze alkoholoodporne, prądy wodne rozproszone.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wodnych.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów: Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pyły i dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia produkty rozkładu: tlenki węgla, tlenki azotu. Nie wdychać dymów.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków: Odzież ochronna z materiałów powlekanych i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza.

Inne uwagi:

- zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru
- jeśli jest to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników usunąć z zagrożonego obszaru zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury
- zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną oraz wdychania jej par, zapewnić właściwą wentylację lub ochronę dróg oddechowych, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej – gogle ochronne, kombinezon ochronny, buty i rękawice ochronne, środki ochrony dróg oddechowych (patrz pkt 8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się mieszaniny do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do kanalizacji – zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku dużego wycieku, przedostania się mieszaniny do środowiska lub do systemu kanalizacyjnego, powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w innym szczelnym pojemniku). Uwaga, w wyniku wycieku powierzchnie stają się bardzo śliskie. Miejsce wycieku należy przemyć dużą ilością wody. Wyciek przysypać niepalnym materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, diatomit, vermiculit, materiał chłonny uniwersalny) i ostrożnie zebrać do właściwie oznakowanego zamykanego pojemnika a następnie skierować do utylizacji. Zanieczyszczone powierzchnie dokładnie umyć wodą z detergentem. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w pkt. 13. Szczegółowy sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska. Nigdy nie usuwać do kanalizacji i do wód gruntowych!.

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z mieszaniną

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z mieszaniną należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w rozporządzeniu (patrz pn 15).

Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza (odpowiednia wentylacja pomieszczenia); nie dopuszczać do powstania stężeń par mieszaniny w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych i stężeń wybuchowych.

Zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji. Nie ogrzewać, nie przecinać i nie zgniatać opakowań zawierających mieszaninę lub jej pozostałości.

Unikać kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone mieszaniną ubranie i dokładnie je wyprać przed ponownym użyciem. Nie wdychać par i aerozoli mieszaniny. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

7.2. Magazynowanie

Mieszaninę przechowywać w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach, w pojemnikach producenta, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych. Mieszaninę zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i silnymi utleniaczami. Mieszanina nie rozkłada się w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

Pojemniki wcześniej otwierane szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek mieszaniny. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych i paszy.

7.3. Specyficzne zastosowania: -

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Wartości normatywów higienicznych składników mieszaniny w powietrzu środowiska pracy ustalone w Polsce: nie ustalono.

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB): nie ustalono.

Zalecenia dotyczące procedur nadzoru:

Metody badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określają Polskie Normy oraz normy międzynarodowe lub równoważne.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Planowanie procesów pracy i kontroli inżynierskiej, stosowanie właściwego wyposażenia i materiałów, środki ochrony zbiorowej i środki organizacyjne:

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy. Zapewnić stanowisko do płukania oczu i skóry w przypadku ich skażenia.

Pojemniki, które zostały otwarte należy ponownie szczelnie zamknąć.

Wskazane jest umieszczenie pojemników na odpady w pobliżu stanowisk pracy. Pojemniki zawierające zebrane odpady należy jak najszybciej szczelnie zamknąć.

Nie wdychać aerozoli i par mieszaniny. Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą lub ubraniami oraz z oczami. Odzież zanieczyszczoną mieszaniną natychmiast zdjąć i dokładnie zmyć bieżącą wodą oraz zmyć zanieczyszczoną skórę. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z mieszaniną jak i przed każdą przerwą w pracy. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemywać dużą ilością wody. Mieszaninę trzymać z dala od

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
OLEJ HALDEX****8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów, nie palić tytoniu, nie stosować kosmetyków.

Indywidualne środki ochrony:

Wszelkie prace z produktem powinny mogą wykonywać jedynie osoby wyposażone we właściwe środki ochrony indywidualnej. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Środki ochrony indywidualnej powinny być certyfikowane zgodnie z systemem certyfikacji UE i oznakowane znakiem „CE”.

Nie wdychać pary i aerozoli mieszaniny. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Myć ręce i twarz wodą z mydłem przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Jeżeli zanieczyszczone ubranie nie przylega do skóry, natychmiast należy je zdjąć, uprzednio należy zmoczyć je wodą. Odzież oczyścić i wyprać przed ponownym użyciem. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić napojów i nie palić tytoniu. Przechowywać produkt z dala od żywności, napojów i pasz.

a) Ochrona dróg oddechowych Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Właściwe środki ochrony dróg oddechowych zgodne z zatwierdzoną normą powinny być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne np. w przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub awarii mieszaniny lub tworzenia się aerozoli. Wybór właściwego środka ochrony dróg oddechowych powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa stwarzanego przez mieszaninę.

b) Ochrona rąk Podczas pracy z mieszaniną zaleca się noszenie odpowiednich rękawic ochronnych z neoprenu. Rodzaj rękawic chroniących przed substancjami chemicznymi należy wybierać w zależności od stężenia substancji niebezpiecznej w miejscu pracy. Zaleca się ustalenie odporności chemicznej ww. rękawic ochronnych w przypadku zastosowań specjalnych wspólnie z producentem.

c) Ochrona oczu Okulary ochronne.

d) Ochrona skóry Stosować ubranie ochronne z długimi rękawami.

UWAGA:

- Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.
- Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa rozporządzenie (patrz pkt 15).
- Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.
- W ocenie ryzyka zawodowego pracodawca jest obowiązany uwzględniać przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia (patrz pkt 15). Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z mieszaniną należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje ogólne****Postać**

ciecz

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

| | |
|---|--|
| Barwa | bursztynowa |
| Zapach | węglowodorów |
| 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska | |
| Temperatura wrzenia | nie oznaczono |
| Temperatura topnienia | nie oznaczono |
| Gęstość pary | nie oznaczono |
| Prężność pary | nie oznaczono |
| Gęstość właściwa | ok. 0,84 g/cm ³ w temp. 150 °C |
| Temperatura zapłonu | >200 °C |
| Temperatura samozapłonu | nie oznaczono |
| Wybuchowość | nie oznaczono |
| Granice wybuchowości | |
| Szybkość parowania (BuAC=1) | nie oznaczono |
| Lepkość kinematyczna | 34,1 mm ² /s w temp. 40°C 8,4 mm ² /s w temp. 100°C |
| pH | nie oznaczono |
| Rozpuszczalność w wodzie | nie oznaczono |
| 9.3. Inne informacje | - |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.1. Warunki, których należy unikać: Unikać ogrzewania mieszaniny, wystawiania na słońce, i otwartego ognia.

10.2. Czynniki, których należy unikać: silnych utleniaczy.

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu: Tlenki węgla, tlenki azotu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Mieszanina jeżeli jest stosowana zgodnie z przepisami BHP nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Toksyczność ostra:

Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych mieszaniny dla zwierząt: Brak danych.

Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych mieszaniny dla ludzi: Brak danych.

Drogi narażenia: układ oddechowy, przewód pokarmowy.

Skutki narażenia ostrego u ludzi:

Wdychanie: Może wystąpić łzawienie oczu.

Kontakt ze skórą: W badaniach nie stwierdzono działania drażniącego mieszaniny na skórę.

Kontakt z oczami: Narażenie na pary lub kontakt z mieszaniną mogą wywołać zaczerwienienie spojówek i łzawienie oczu, pieczenie oczu szczególnie u osób wrażliwych.

Spożycie: Może wywołać bóle brzucha, podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki narażenia przewlekłego:

Przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do odtłuszczenia skóry oraz stanów zapalnych skóry.

Odległe skutki narażenia:

Żaden ze składników mieszaniny nie jest klasyfikowany jako mutageny, rakotwórczy i nie wpływa na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy (patrz pkt. 15).

Składniki mieszaniny nie znajdują się w wykazie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (patrz pkt. 15).

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Ekotoksyczność:** Brak danych.
12.2. Mobilność: Brak danych.
12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych.
12.4. Zdolność do bioakumulacji: Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: Brak danych.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Mieszanina zawiera dwa składniki klasyfikowane jako mogące powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym w łącznym stężeniu poniżej 25%, dlatego ich obecność nie wpływa na klasyfikację całej mieszaniny. Z mieszaniną należy obchodzić się z dużą ostrożnością. Unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia mieszaniną gleby ani wód powierzchniowych i gruntowych, nie usuwać do kanalizacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

W Katalogu odpadów w grupie 13 znajdują się: Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19). W tym w podgrupie 13 02 znajdują się:

Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, w tym: Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (kod 13 02 06*).

Odpady opakowaniowe (kod 15)

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (kod 15 01 10*)

* Odpad znajduje się na liście odpadów niebezpiecznych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

W świetle przepisów ADR/RID mieszanina nie wymaga oznakowania.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska zamieszczone na etykiecie:

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi oznakowania chemikaliów (patrz pkt 15) mieszanina nie wymaga oznakowania ostrzegawczego:

Nazwa mieszaniny: OLEJ HALDEX

Składniki niebezpieczne: -

Znaki i napisy ostrzegawcze: -

Zwroty R: -

Zwroty S: S2 Chronić przed dziećmi.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Pomimo, że mieszanina nie jest klasyfikowana i ma zastosowanie wyłącznie profesjonalne to jednak producent w celu szczególnej ochrony przypadkowego konsumenta zaleca stosować zwroty bezpiecznego stosowania takie jak: S2 i S46.

Szczególny sposób oznakowania - napisy dodatkowe

„Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową”.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
OLEJ HALDEX****15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny lub substancji będących jej składnikami:**

Brak danych odnośnie oceny bezpieczeństwa chemicznego zarówno mieszaniny jak i substancji będących składnikami mieszaniny.

Specjalne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska: Nie dotyczy

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

- ✓ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (w wersji sprostowanej Dz.Urz. UE L 136 z 29.05.2007 r. str. 3 wraz z późn. sprostowaniami i zm.)
- ✓ Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001 poz. 84 z późn. zm.). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. nr 152/2009 poz. 1222.) z późniejszymi zmianami.
- ✓ Klasyfikacja składników produktu w pkt. 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353 z 31.12.2008 r. str.1)
- ✓ Klasyfikacji niniejszego produktu dokonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003 poz. 1666 z późn. zm.) wdrażającym dyrektywę 67/548/EWG z późn. zm. i 1999/45/WE z późn. zm. Uwzględniono przepisy dyrektywy 2006/8/WE
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128/2004 poz. 1348)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. nr 61/2003 poz. 552)
- ✓ Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz. 1650 z późn. zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002 poz. 1833 z późn. zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73/2005 poz. 645 z późn. zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259/2005 poz. 2173)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280/2004 poz. 2771 ze zm. Dz.U. nr 160/2005 poz. 1356)
- ✓ Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na substancje chemiczne, należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. nr 69/1996 poz. 332 z późn. zm.).
- ✓ Szczegółowe zasady zatrudniania młodocianych w kontakcie z czynnikami chemicznymi określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. nr 200/2004 poz.2047 ze zm. Dz.U. nr136/2005 poz. 1145).

KARTA CHARAKTERYSTYKI OLEJ HALDEX

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- ✓ Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 136/2006 poz. 964)
- ✓ Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 137/2006 poz. 984). Jest to akt wykonawczy do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. nr 239/2005 poz. 2019 z późn. zm.) – wdraża m.in. dyrektywę 80/68/WE z późn. zm.
- ✓ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. nr 39/2007 poz. 251 z późn. zm.) – wdraża m.in. dyrektywę 75/442/WE
- ✓ Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001 poz. 638 z późn. zm.) – wdraża dyrektywę 1994/62/WE z późn. zm. (m.in. 2004/12/WE)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001 poz. 1206) – wdraża decyzję Komisji 2000/532/WE z późn. zm. (m.in. 2001/118/WE)
- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. Nr 114, poz. 545 z późn. zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280/2004 poz. 2771 ze zm. Dz.U. nr 160/2005 poz. 1356).
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz.U. nr 27/2010 poz. 140.).

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą mieszaniny w postaci, w jakiej jest stosowana. Dane dotyczące tej mieszaniny przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie mieszaniny spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej została opracowana na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 19 listopada 2004 r., informacji pochodzących z wydruków z baz danych oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Karta charakterystyki zawiera ważne informacje celem zapewnienia bezpiecznego magazynowania, postępowania i użytkowania tego produktu. Informacje w niej zawarte powinny być udostępnione osobom wykorzystującym ten produkt do celów przemysłowych lub zawodowych.

Wykaz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie:

- Xi Produkt drażniący.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R53 Może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zgodnie z wymogami przepisów art. 23 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami) nie jest wymagane poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej mieszaniny o nazwie: OLEJ HALDEX.