



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 1/11

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Oliwienie niszczarek.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ARGO S.A.

Adres: ul. Krynicka 1; 80-393 Gdańsk

Telefon/Fax: +48 58 55 43 600 / +48 58 55 43 599

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@argo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Zagrożenia dla człowieka: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

EUH208 - Zawiera alkilobenzenosulfonian (C10-16) wapnia oraz mieszaninę sulfonianów naftowych wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera alkilobenzenosulfonian (C16-24) wapnia [CAS: 70024-69-0, Numer rejestracji właściwej: 01-2119492616-28-XXXX].



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 2/11

Nazwa substancji:	Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe*
Zakres stężeń [%]:	<2
Numer CAS:	85940-28-9
Numer WE:	288-917-4
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Numer rejestracji właściwej:	01-2119521201-61-XXXX

Nazwa substancji:	Alkilobenzenosulfonian (C10-16) wapnia*
Zakres stężeń [%]:	<0,9
Numer CAS:	68584-23-6
Numer WE:	271-529-4
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Sens. 1B; H317 Specyficzne stężenia graniczne: ≥ 10% - ≤ 100%
Numer rejestracji właściwej:	01-2119492627-25-XXXX

Nazwa substancji:	Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia*
Zakres stężeń [%]:	<0,4
Numer CAS:	61789-86-4
Numer WE:	263-093-9
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Sens. 1B; H317 Specyficzne stężenia graniczne: ≥ 10% - ≤ 100%
Numer rejestracji właściwej:	01-2119488992-18-XXXX

*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku występowania niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Przeemyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem, a następnie dużą ilością czystej bieżącej wody. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. W przypadku wystąpienia lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przepłukiwanie oczu czystą, bieżącą wodą i wykonywać je przez co najmniej 15 minut. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 3/11

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów, ponieważ istnieje możliwość przedostania się produktu do dróg oddechowych. Wypłukać usta wodą. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Małe pożary: Dytlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, piana.

Duże pożary: Rozproszony strumień wody lub mgła wodna, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody, ponieważ istnieje ryzyko rozproszenia i rozprzestrzenienia ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty np.: tlenki węgla, gazy zawierające toksyczne węglowodory, sadza. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania oparów/dymów. W miarę możliwości usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 4/11

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Rozlany produkt obwalać piaskiem. Zebrać za pomocą niepalnego, obojętnego absorbentu. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia lub ponownie wykorzystać.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Myć ręce po pracy z produktem. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Unikać kontaktu z substancjami samozapalnymi i silnymi utleniaczami.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Oliwienie niszczarek.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSCh	NDSP	DSB	Oznakowanie substancji notacją
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	5 mg/m ³	-	-	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04108-6/Az1:2009 Ochrona czystości powietrza - Badania zawartości olejów - Część 6: Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła aerozolu) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-Z-04108-5:2006 Ochrona czystości powietrza - Badania zawartości olejów - Część 5: Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła aerozolu) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

PN-Z-04108-6:2006 Ochrona czystości powietrza - Badania zawartości olejów - Część 6: Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła aerozolu) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PiMOŚP 1999, z. 22



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 5/11

DNEL - Pochodny poziom niepowodujący negatywnych skutków

Olej mineralny

Dla pracowników:

Narażenie długotrwałe - działanie przez drogi oddechowe – 5,4 mg/m³/8h (aerozol)

Dla konsumentów:

Narażenie długotrwałe - działanie przez drogi oddechowe – 1,2 mg/m³/24h (aerozol)

O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe [CAS: 85940-28-9]

Narażenie długotrwałe - działanie przez drogi oddechowe – 6,6 mg/m³

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Olej mineralny

Doustnie: 9,33 mg/kg jedzenia

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Zalecane stosowanie okularów ochronnych (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice ochronne (zgodne z normą EN 374) olejoodporne np. nitrylowe, wykonane z perbunanu, kauczuku butylowego (lub innych dopuszczonych do pracy z produktem przez producenta). W krótkotrwałym kontakcie stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min.), w długotrwałym kontakcie stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min.). Stosować odzież ochronną oraz olejoodporne, antypoślizgowe obuwie robocze.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne: Zazwyczaj nie jest wymagane.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 6/11

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia:</u>	<u>Oleista ciecz</u>
<u>Kolor:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Zapach:</u>	<u>Charakterystyczny dla produktów naftowych</u>
<u>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</u>	<u>Okolo -36 °C</u>
<u>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Palność materiałów:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Dolna i górna granica wybuchowości:</u>	<u>Nie dotyczy</u>
<u>Temperatura zapłonu:</u>	<u>Okolo 228 °C</u>
<u>Temperatura samozapłonu:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Temperatura rozkładu:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>pH:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Lepkość kinematyczna:</u>	<u>Okolo 14,3 mm²/s (w 100 °C)</u>
<u>Rozpuszczalność:</u>	<u>Nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w rozpuszczalnikach węglowodorowych</u>
<u>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Preżność pary:</u>	<u>Nie określono</u>
<u>Gęstość lub gęstość względna:</u>	<u>Gęstość: 0,860 - 0,880 g/cm³ (w 15 °C)</u>
<u>Względna gęstość pary:</u>	<u>Nie dotyczy</u>
<u>Charakterystyka cząstek:</u>	<u>Nie określono</u>

Sekcja 9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie określono.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt w prawidłowych warunkach stosowania nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich źródeł zapłonu oraz działania wysokiej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia [CAS: 61789-86-4]

LD₅₀ (doustnie, szczur) >5000 mg/kg m.c.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml		
Data wydania: 11.09.2020	Aktualizacja: 29.01.2021	Strona/stron: 7/11

LD₅₀ (skóra, królik) >4000 mg/kg m.c.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie określono.

11.2.2. Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia [CAS: 61789-86-4]

Toksyczność przewlekła dla ryb:

LC₅₀ (*Cyprinodon variegatus*) >10000 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców słodkowodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna*) >100 mg/l/48h

Produkty reakcji N-fenylobenzenoaminy z 2,4,4-trimetylopentenem [CAS: 68411-46-1]

Toksyczność przewlekła dla ryb:

LC₅₀ (*Danio rerio*) >71 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców słodkowodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 51 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina sulfonianów naftowych wapnia [CAS: 61789-86-4]

Biodegradacja: około 8,6 % (672h)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 8/11

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkty reakcji N-fenylobenzenuaminy z 2,4,4-trimetylopentenem [CAS: 68411-46-1]

Współczynnik podziału >7

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie określono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 797). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1114).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	RID	AND	IMDG	ICAO TI
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie określono				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie określono				
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie określono				
14.4. Grupa pakowania	Nie określono				
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie określono				
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.				
14.7. Transport morski luzem zgodnie	Nie określono				



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 9/11

z instrumentami IMO

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 2289).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 797).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1114).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednoliconą (Dz. U. 2019, poz. 769) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1043).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 10/11

- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/542 z dnia 22 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin poprzez dodanie załącznika w sprawie zharmonizowanych informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została przeprowadzona dla zarejestrowanych składników.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Aquatic Chronic 2, 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, 3.

DNEL - Pochodny poziom niepowodujący negatywnych skutków.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

EC₅₀ - Średnie skuteczne stężenie.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

LC₅₀ - Stężenie śmiertelne medialne.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

PBT - Substancja trwała, toksyczna i wykazująca zdolność do bioakumulacji.

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B.

vPvB - Substancja bardzo trwała i bardzo bioakumulatywna.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki produktu z dnia 6 kwietnia 2018 roku (wersja 3.0).

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Olej do niszczarek "Wallner" 450 ml

Data wydania: 11.09.2020

Aktualizacja: 29.01.2021

Strona/stron: 11/11

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 29 stycznia 2021 roku (wydanie 2) dokonano w podsekcjach: 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1. i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.