

LEATHER CLEANER

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Data sporządzenia: 19.09.2019

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: LEATHER CLEANER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Bezpieczny środek do doczyszczania silnych zabrudzeń, głębokie oczyszczanie. Produkt gotowy do użycia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: GOOD STUFF Sp. z o.o. Sp. K.; ul. Głogowska 260, Budynek B, Box 7, 60-104 Poznań; goodstuff@goodstuff.com.pl; www.goodstuff.com.pl, tel. 690512488; osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: goodstuff@goodstuff.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny (na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008)

Produkt nie jest mieszaniną stwarzającą zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

2.2. Elementy oznakowania

(na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:

Brak

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Skład (zgodnie z 648/2004/WE): <5% niejonowe związki powierzchniowo czynne, <5% fosforany, kompozycja zapachowa, substancje pomocnicze niesklasyfikowane jako niebezpieczne

Nazwa substancji	Stężenie [% wag.]	Numery			Klasyfikacja
		CAS/ WE	Indeksowy	Rejestracji	Wg 1272/2008 (CLP)
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 0,4	68439-54-3 polimer	Nie dotyczy	Rejestracja wstępna	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302
Eter butylowy glikolu dwuetylenowego	<0,3	112-34-5 203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
Mydło potasowe	< 0,15	61789-30-8 263-049-9	Nie dotyczy	Rejestracja wstępna	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319

LEATHER CLEANER

Wodorotlenek potasu	< 0,04	1310-58-3	215-181-3	01- 2119487136- 33-XXXX	Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290
---------------------	--------	-----------	-----------	-------------------------------	---

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie – W przypadku wystąpienia objawów zatrucia inhalacyjnego (kaszel, uczucie duszności, zawroty głowy) wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia złego samopoczucia, lub niepokojących objawów – skontaktować się z lekarzem.

Skóra – W przypadku skażenia odzieży zdjąć ją, obmyć skórę dużą ilością wody (najlepiej bieżącą). W przypadku wystąpienia zmian skórnych, podrażnień, skontaktować się z lekarzem.

Oczy – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością chłodnej wody (co najmniej przez 15 minut) rozdzielając osobno powieki, skonsultować się z lekarzem specjalistą

Spożycie – W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać środków zobojętniających. W przypadku niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem, jeżeli to możliwe pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie - nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych

Skóra – u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry

Oczy – w przypadku dostania się do oczu może spowodować podrażnienie

Spożycie - w przypadku spożycia może spowodować podrażnienie błon śluzowych

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

Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy konieczny dostęp do świeżej wody oraz preparatów do przemywania oczu.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi do palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne. W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z produktem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte.

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: rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm; okulary ochronne / gogle.

Dla osób udzielających pomocy: odzież ochronna, rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak danych.

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

W przypadku niezamierzonego uwolnienia się produktu do środowiska powiadomić o awarii oraz usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie, nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. O ile to możliwe

LEATHER CLEANER

zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Podczas dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanego produktu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny, ziemia krzemkowa, zmielony wapień), a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku – przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z produktem zalecana jest ostrożność. Wymagane stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Mieszać produkt wyłącznie z wodą. Nie mieszać produktu z innymi mieszaninami chemicznymi.

Osoby ze skłonnością do alergii skórnej lub układu oddechowego nie powinny mieć kontaktu z produktem.

Unikać narażenia – przed użyciem zapoznać się z instrukcją stosowania.

Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

Podczas pracy z produktem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z produktem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze $+5 \div 35^{\circ}\text{C}$ ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę odporną na alkalia. Chronić produkt przed światłem słonecznym oraz ciepłem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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 późniejszymi zmianami)

Wartości NDS, NDSCh, NDSP dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS, NDSCh, NDSP: - nie oznaczono

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS: 67 mg/m³

NDSCh: 100 mg/m³

NDSP: - nie oznaczono

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS, NDSCh, NDSP: - nie oznaczono

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS: 0,5 mg/m³

NDSCh: 1 mg/m³

NDSP: - nie oznaczono

Wartości DNEL, PNEC dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 50,6 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m³

LEATHER CLEANER

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d
Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,4 mg/kg

Wartość PNEC oczyszczalnia: 200mg/l

Wartość PNEC droga pokarmowa (powtórne narażenie): 56mg/kg

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- 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).

- PN-89/Z-01001/06 - Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN-89/Z-04008/07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarów.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej 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 klasie ochrony.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173):

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: nie wymagane

OCHRONA RĄK: nie wymagane

OCHRONA OCZU I TWARZY: nie wymagane

OCHRONA SKÓRY: nie wymagane.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

WYGLĄD – mleczna ciecz

ZAPACH – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

PRÓG ZAPACHU - nie oznaczono

pH – 11 ± 1

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: nie oznaczono

POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA: nie oznaczono

TEMPERATURA ZAPŁONU: nie oznaczono

SZYBKOŚĆ PAROWANIA: nie oznaczono

PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁEGO, GAZU): nie oznaczono

GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI: nie oznaczono

PREŻYNOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA: 1,003 ± 0,020 g/cm³

ROZPUSZCZALNOŚĆ:

a) W WODZIE – pełna

b) W ROZPUSZCZALNIKACH ORGANICZNYCH – nie oznaczono

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda – nie oznaczono

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: nie oznaczono

TEMPERATURA ROZKŁADU: nie oznaczono

LEPKOŚĆ: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: nie oznaczono

9.2. Inne informacje

WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA – 1,8% Brix* ± 5%

LEATHER CLEANER

* - przedstawiony jako % wag. zawartości sacharozy w wodnym roztworze

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego magazynowania stabilny chemicznie (patrz: sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego

10.5 Materiały niezgodne:

Materiały, których należy unikać: kwasy, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra: 100000 (toksyczność ostra pokarm)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę: przy długotrwałym kontakcie może spowodować lekkie podrażnienia skóry

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może spowodować podrażnienie oczu

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Dla produktu nie ma dostępnych danych

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Dla produktu nie ma dostępnych danych

f) Działanie rakotwórcze: Dla produktu nie ma dostępnych danych

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: Dla produktu nie ma dostępnych danych

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Dla produktu nie ma dostępnych danych

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Dla produktu nie ma dostępnych danych

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: Dla produktu nie ma dostępnych danych

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW):

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Produkt działa szkodliwie po połknięciu.

w razie kontaktu z oczami może dojść do poważnych uszkodzeń, nawet nieodwracalnych.

Dane dla oksyetylenowanych alkoholi C8-C18 (>5-20EO):

LD50 > 300-2000 mg/kg (szczur, doustnie)

LD50 > 2000 mg/kg (szczur, skórnie)

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

- doustnie: LD50 2410 mg/kg (mysz)

- skóra: LD50 - 2764 mg/kg (królik)

- wdychanie: >29 ppm 2 h (IRT) (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę (królik) : nie działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (królik) : Drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę: test maksymalizacji przeprowadzony na śwince morskiej: nie działa uczulająco

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

LD50 > 10000 mg/kg (szczur, doustnie)

Działa drażniąco na oczy i skórę

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

LD50 (szczur, doustnie) - 273 mg/kg

Działanie żrące/drażniące:

-skóra: powoduje oparzenia (królik)

-oczy: powoduje oparzenia (królik)

Działanie uczulające: nie stwierdzono (świnka morska)

Działanie mutagenne - test na Escherichia coli - negatywny

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak zagrożenia

Oddziaływanie na człowieka:

Działa silnie na błony śluzowe: oczu i górnych dróg oddechowych (kaszel, uczucie duszności) oraz na skórę, powoduje martwicę rozplywną tkanek: skóry, oczu, przewodu pokarmowego.

LEATHER CLEANER

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może być przyczyną zapalenia skóry, zmian zanikowych błony śluzowej górnych dróg oddechowych (uszkodzenie przegrody nosowej).

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dane dla składników mieszaniny:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

LC50 > 1-10 mg/l/96h (OECD 203) (Cyprinus carpio)

EC50 > 1-10 mg/l/48h (OECD 202) (Daphnia magna)

EC50 > 1-10 mg/l/72h (OECD 201) (Scenedesmus subspicatus)

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

- dla ryb: LC50 (96 h) 1300 mg/l, Lepomis macrochirus.

Dane z literatury:

Bezkręgowce wodne: EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Rośliny wodne: EC50 (96 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), Scenedesmus subspicatus (Wytyczne OECD 201)

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny: EC10 (30 min) > 1995 mg/l, osad czynny, przemysłowy (Wytyczne OECD 209)

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

EC50 > 10 mg/l/72h (glony)

Łatwo ulega rozkładowi biologicznemu (na podstawie podobnych materiałów)

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

Toksyczność dla ryb: LC50 - 80mg/l/96h (Gambusia affinis) - produkt stały

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów.

Dane dla składników mieszaniny:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Surowiec łatwo biodegradowalny.

Stopień eliminacji: >70% po 28 dniach, wg OECD 301A

Stopień eliminacji: > 60% po 28 dniach, wg OECD 301B

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

80 - 90 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, V, C.4F) (tlenowy, Mieszany osad aktywny zgodnie z wymaganiami MITI (OECD301 C))

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

Łatwo biodegradowalny 60% 28 dni

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

Podatność na rozkład biologiczny: nie dotyczy produktów nieorganicznych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego (dane dla skoncentrowanego składnika):

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach

Mydło potasowe (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

Wodorotlenek potasu (dane dla skoncentrowanego składnika):

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Po rozpuszczeniu produkt może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY:

Nie mieszać produktu z innymi odpadami ciekłymi. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako szczególne odpady.

Kod odpadu i rodzaj: 07 06 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i ciecze macierzyste.

LEATHER CLEANER

Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowanie można składować w miejscu przeznaczonym do zbiórki tworzyw sztucznych lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

NAZWA WYSYŁKOWA: LEATHER CLEANER

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz Sekcja 6 i 8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak danych

NALEPKA OSTRZEGAWCZA nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24, poz. 141 z późniejszymi zmianami)
- 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 późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych (Dz. U. 2009, nr 91, poz. 740 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących oznakowań towarów paczkowanych (Dz. U. 2009, nr 122, poz. 1010 z późniejszymi zmianami)

Akty prawne Unii Europejskiej:

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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 (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, 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, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1)
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

LEATHER CLEANER

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 758/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. zawierające sprostowanie załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/27/UE z dnia 26 lutego 2014 r. zmieniająca dyrektywy Rady 92/58/EEG, 92/85/EEG, 94/33/EEG, 98/24/WE oraz dyrektywę 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 08.04.2004, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 34, str. 48, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 758/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. zawierające sprostowanie załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Dla następujących substancji mieszaniny:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne - brak dostępnych danych

Eter butylowy glikolu dwuetylenowego: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Mydło potasowe: produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

Wodorotlenek potasu: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie produktu dostarczonych przez producentów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące substancji chemicznych i ich mieszanin.

Klasyfikacji mieszaniny chemicznej dokonano metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników.

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H z sekcji 2 i 3:

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Skin Corr. 1A – Działanie żrące na skórę, kategoria 1A

Met. Corr. 1 – Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kategoria 1

H290 – Może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

Szkolenia: Osoby uczestniczące w obrocie produktu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Data ważności produktu w normalnych warunkach przechowywania – 36 miesięcy od daty produkcji.

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 8 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.