

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: LAAV LEATHER CLEANER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania. Środek do mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 9, PROC 11, PROC 13

Zastosowania odradzane: Nie są znane.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

(podmiot

odpowiedzialny): CSG Cleaning Solutions Sp. z o.o.

AL. Armii Krajowej 178

PL 43-300 Bielsko-Biała

Tel: 33 47 11 174

www.laav.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny .

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacji dokonano stosując metodę obliczeniową zgodną z CLP.

Zagrożenia zdrowia:

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia.

Własności niebezpieczne:

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający własności niebezpieczne.

Zagrożenie środowiska:

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska..

Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zob. SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Nie ma.

2.3. Inne zagrożenia

Przy długiej ekspozycji może powodować nieznaczne podrażnienie oczu.

Substancje nie spełniają kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 2/11

Mieszanka cytrynianu potasu, środków powierzchniowo czynnych, niejonowych i amfoterycznych, fosfoniany, butyldiglikol, tris(2-hydroksyetylo)amina, glikol polipropylenowy.

Niebezpieczne składniki:

N-(2-karboksyetylo)-N-(2-etyloheksylo)-β-alaninianu sodu <2%
CAS 94444-92-6, WE 305-318-6
Eye Irrit.2,H319

Alkohole, C9-11-izo, bogate w C10, etoksyloowane <2%
CAS 154518-36-2, WE Polimer
Skin Irrit.2.H315,
Eye Irrit.2, H319

2-(2-butoksyetoksy)etanol <4%
CAS 112-34-5, WE 203-961-6
Nr Indeksowy 603-096-00-8
Nr rej. REACH 01-2119475104-44-XXXX
Eye Irrit.2, H319
NDS:67mg/m3

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów H zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami :** W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.
- Droga oddechowa :** Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli wystąpią objawy niedyspozycji u poszkodowanego.
- Kontakt ze skórą :** W przypadku długotrwałego oddziaływania na skórę, zmyć wodą z mydłem.
- Spożycie :** W razie połknięcia większych ilości, zaleca się wezwać pomoc lekarską.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

- Kontakt z oczami :** Kontakt z oczami przy dłuższej ekspozycji może wywoływać lekkie podrażnienie, zaczerwienienie, bóle oczu.
- Droga oddechowa :** Nie powoduje żadnych skutków
- Kontakt ze skórą :** Stały i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać efekt przesuszenia
- Spożycie :** Połknięcie może powodować lekkie bóle brzucha, wymioty.
- Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji
- Kontakt z oczami :** Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa :** Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą :** Brak konkretnych danych.
- Spożycie :** Brak konkretnych danych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 3/11

Informacje dla lekarza : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Szczególne sposoby Leczenia : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

Stosowne środki gaśnicze : Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Nie są znane.

Niebezpieczne produkty spalania: Nie są znane. W zależności od warunków, mogą uwalniać się złożone mieszaniny związków chemicznych: dwutlenek węgla, tlenek węgla i inne związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków : Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Niewielkie skażenie : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

Duże skażenie : Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji :

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 4/11

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie spożywać. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Trzymać z daleka od kwasów. Nie używać powtórnie pojemnika.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Brak

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy :

Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 z późn. zm.)

Wartości graniczne narażenia

Nazwa produktu/składnika

| | |
|--------------------------|--|
| 2-(2-butoxyetoxy) etanol | NDSCh: 100 mg/m ³ 15 minuta/minut. NDS: 67 mg/m ³ 8 godzina/godzin. |
|--------------------------|--|

Poziomy oddziaływania wtórnego:

Wartości DNEL nie są znane dla mieszaniny.

Stężenia, przy których podawane są oddziaływana:

Wartości PNEC nie są dostępne dla mieszaniny

Informacje o procedurach monitorowania :

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 5/11

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra 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 wraz 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 wraz z późn. zm.).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu 2016/425/UE.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”.

Ochrona dróg oddechowych:

nie wymagana

Ochrona oczu:

Niewymagane

Ochrona rak:

Nie wymagana

Techniczne środki ochronne:

Nie wymagane

Inne wyposażenie ochronne:

Nie wymagane

Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

Kontrola narażenia środowiska: Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|------------------------------|
| Stan skupienia | Ciecz (20C) |
| Kolor | Transparentny lekko słomkowy |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | < 0 °C |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia | < 70 °C |
| Palność materiałów | Produkt niepalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości; | Produkt nie jest wybuchowy |
| Temperatura zapłonu | Produkt niepalny |
| Temperatura samozapłonu | nie określono |
| Temperatura rozkładu | nie określono |
| pH | Ok. 11 |
| Lepkość kinematyczna | nie określono |
| Rozpuszczalność | pełna |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 6/11

| | |
|---|---------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | nie określono |
| Prężność pary | Nie określono |
| Gęstość lub gęstość względna | 1 g/dm ³ |
| Względna gęstość pary | Nie określono |
| Charakterystyka cząsteczek | Nie określono |

9.2 Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (przy temperaturze pokojowej) stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt jest składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać składowania w temperaturach poza zakresem wymienionym w sekcji 7.2. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia podczas składowania.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra :

N-(2-karboksyetylo)-N-(2-etyloheksylo)-β-alaninianu sodu Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 >5000 mg/kg

alkohole, C9-11-izo, bogate w C10, etoksylowane, propoksylowane

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Brak danych o produkcie.
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: Brak danych o produkcie.
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LC50 20 mg/l
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skóre: Brak danych o produkcie. -
Etoksylowany 2-etyloheksanol: LD50 2000-5000 mg/kg
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak danych o produkcie.

2-(2-butoxyetoxy) etanol

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 5135 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 9500 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 7/11

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość

Działania toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe- nie znane

Działania toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane- nie znane

Zagrożenie spowodowane aspiracją- nie znane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1. Toksyczność

Dane dla składników

N-(2-karboksyetylo)-N-(2-etyloheksylo)-β-alaninianu sodu

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 100mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

Ostra toksyczność dla dafni: LC50 > 100 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

NOEC 96 godzin *Oncorhynchus mykiss* >100 mg/l

NOEC 48 godzin *Daphnia Magna* >100 mg/l

Brak dostępnych danych

alkohole, C9-11-izo, bogate w C10, etoksylowane, propoksylowane

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 13 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

Ostra toksyczność dla dafni: EC50 6,5 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Ostra toksyczność dla alg: EC50 6,6 mg/l/72h (*Scenedesmus subspicatus*)

Ostra toksyczność dla bakterii: EC50 680 mq/l/4h (*Nitrifying bacterial*)

2-(2-butoxyetoxy) etanol

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 >1,000 mg/l/48h (*Leuciscus idus*)

Ostra toksyczność dla dafni: EC50 >100 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Ostra toksyczność dla alg: EC50 >100 mg/l/24h (*Scenedesmus subspicatus*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE wraz z późn. zm. dotyczącym detergentów.

Inne organiczne składniki:

Podatność na biodegradację organicznych komponentów zawartych w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określony.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 8/11

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE)1907/2006

12.6.Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Komponenty wymienione w sekcji 3.2 nie są oceniane jako zaburzające działanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania- Nie podano.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisy:

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

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

Kod odpadu:

20 01 30 Detergenty pozostałe (inne niż wymienione 20 01 29)

Niszczyć przez spalanie w specjalnie do tego przygotowanych urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowanie opróżnić z resztek, usunąć jak nieużywany produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

PRODUKT NIE JEST ŁADUNKIEM NIEBEZPIECZNYM W ROZUMIENIU PRZEPISÓW RID/ADR

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie ma

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie ma

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska zgodnie z 2.2.9.1.10 ADR.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma

4.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 9/11

Załącznik XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Zaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie dotyczy

Wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

Inne przepisy UE

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/W wraz z późn.zm.

Niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne < 5%

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

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

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 wraz z późn. zm.).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

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

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

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 10/11

Skin Irrit. 2, H315 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2

Brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H 319 Działa drażniąco na oczy.

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9 (Pakowanie pojemników): Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie), Warunki przemysłowe;

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wymywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

SU 21 Gospodarstwo domowe

Zalecane szkolenia: Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym z zakresu bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Wykaz skrótów:

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozp.2020/878/UE i Rozp.1907/2006/WE (REACH) wraz z późn.zm.

LAAV LEATHER CLEANER

Data sporządzenia: 04.01.2021. Wersja:1

Strona 11/11

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne