

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z wzorem określonym w Rozporządzeniu WE 1907/2006 (REACH) oraz
Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.06.2015

Data aktualizacji: 02.02.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Środek poślizgowy w sprayu ONNLINE 400ml

Numer katalogowy: 1050010

Numer SAP Onninen: CHE025

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Mieszanina jest przeznaczony jako środek smarująco-konserwujący elementy metalowe, gumowe oraz z tworzyw sztucznych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Nazwa/imię i nazwisko: Agam Sp. z o.o.

Adres: Ul. Warszawska 36, 16-070 Łyski, Polska/Poland

Numer telefonu: +48 85 74 74 019

Numer faksu: +48 85 71 92 054

e-mail: Pawel.Mieleszkiewicz@agam.pl

Internet: www.agam.pl

Komórka udzielająca informacji w sprawie karty charakterystyki: Pawel.Mieleszkiewicz@agam.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: Tel: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Według rozporządzenia (we) 1272/2008
Aerosol 1, H222, H229

2.2 Elementy oznakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Niebezpieczeństwo!

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

2.3 Inne zagrożenia: Nie stwarza. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB z załącznikiem XII.

1. Skład. Informacja o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Wsadem aerosolu jest mieszanka niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi składnikami.

Głównym składnikiem jest woda.

Lp	Substancja niebezpieczna	Nr CAS	Nr we	Nr indeksowy	Klasyfikacja zagrożenia według rozporządzenia	Zawartość
1	Gaz: -propan -butan	74-98-6 106-97-8	200-827-9 203-448-7	601-003-00-5 601-004-00-0	Flam gas 1, H220 Press gas, H280	70-20%

2. Środki pierwszej pomocy

2.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie inhalacyjne: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Skażenie oka: Przemycać oczy dużą ilością letniej wody co najmniej 15 min przy odwiniętych powiekach.

Skażenie skóry: Przemycać skórę dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku spożycia: nie powodować wymiotów, zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła, zasięgnąć porady lekarza.

2.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak danych

2.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego

postępowania z poszkodowanym: Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy wezwać lekarza. Zastosować leczenie objawowe.

3. Postępowanie w przypadku pożaru:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3.1. Środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piana.

3.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: zawiera skrajnie łatwopalny gaz. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia, co stwarza ryzyko eksplozji

3.3. Informacje dla straży pożarnej: szybko izolować teren poprzez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy, jeżeli wybuchł pożar. Usunąć pojemniki z miejsca pożaru.

1. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

1.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne oraz procedury w sytuacjach awaryjnych: Mieszanina nie stwarza zagrożeń.

1.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dopuścić do przedostania się wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

1.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, wyciek pokryć materiałem chłonnym (np. piasek), umieścić w pojemniku na odpady, przekazać specjalistycznej firmie. W trakcie neutralizacji należy bezwzględnie działać z dala od źródeł ognia, wyłączyć wszystkie źródła ognia. Nie palić papierosów! W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację.

1.4. Odniesienia do innych sekcji: Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie nr 8 i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania: podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu, nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną, pojemnik ciśnieniowy, chronić przed światłem słonecznym, nie ogrzewać w żaden sposób i nie poddawać działaniu temperatury powyżej 50°C, nie przebijać i nie spalać opakowań nawet po zużyciu środka, należy stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności : pojemniki przechowywać w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej, w temperaturze od 0°C do 30°C, przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: brak

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1. Parametry dotyczące kontroli: podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr z 2002 r. poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami):

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom, kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

najwyższych dopuszczalnych stężeń (Dz. U. Nr 114 z 1996 r. poz. 545, zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. Dz.U. Nr 127, wraz z późniejszymi zmianami).

Butan NDS - 1900 mg/m³ NDSC_h –3000 mg/m³

Propan NDS - 1800 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia: nie dotyczy

Stosowne techniczne środki kontroli:

Instalacja wentylacyjna.

Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Zaleca się nie stosowanie na skórę.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

Kontrola narażenia środowiska.

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane

Warunki ogólne:

Przestrzegać podstawowych zasad higieny - nie jeść i nie pic podczas stosowania, każdorazowo po użyciu umyć ręce wodą z mydłem.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

a) wygląd: ciecz, przezroczysta, bezbarwna

b) Zapach: zapach słaby

c) próg zapachu: brak danych

d) pH: nie dotyczy

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

g) Temperatura zapłonu: : <0°C

h) Szybkość parowania: brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu): skrajnie łatwopalny

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

k) Prężność par: brak danych

l) Gęstość par: brak danych

m) Gęstość względna: 1,0 g/cm³±0,1 w 20 °C (płynu), : 0,64 g/cm³±0,1 w 20 °C (wyrobu gotowego)

n) Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

p) Temperatura samozapłonu: brak danych

q) Temperatura rozkładu: brak danych

r) Lepkość: brak danych

s) Właściwości wybuchowe: brak danych

t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne informacje: brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

10. Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność : Mieszanina nie wykazuje reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna: Mieszanina w warunkach stosowania jest stabilna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie nastąpią niepożądane reakcje

10.4 Warunki, których należy unikać: przechowywania i stosowania mieszaniny w temperaturze powyżej 30°C, mieszaninę należy przechowywać poza zasięgiem promieni słonecznych, nie dopuścić do uszkodzenia pojemnika, w żadnym przypadku nie przechowywać, nie stosować mieszaniny w pobliżu źródeł ognia

10.5 Materiały niezgodne: nie stwierdzono.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu

11. Informacje toksykologiczne:

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Inhalacja: brak objawów

Kontakt ze skórą i oczami: mieszanina może podrażniać oczy.

Toksyczność ostra doustna (szczur): nie prowadzono badań

Toksyczność ostra dermalna (szczur): nie prowadzono badań

Toksyczność ostra inhalacyjna: nie prowadzono badań

11.1.2. Mieszanina

Brak informacji toksykologicznej na temat tej mieszaniny.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

11.2.2. Inne informacje

Niedostępne

12. Informacje ekologiczne:

Nie prowadzono badań dotyczących wpływu mieszaniny na środowisko. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Jednak nie należy dopuszczać do przedostania się mieszaniny do środowiska.

12.1 Toksyczność: mieszanina nie jest toksyczna

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu: nie oznaczono

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.4. Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: Niedostępne

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: według Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923 2015.01.01) kod identyfikacyjny odpadu to 15 01 04 – opakowania z metali.

Postępowanie z produktem: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Unieszkodliwianie odpadowego produktu (w tym również przeterminowanego) przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (najlepiej w urządzeniach spełniających określone wymagania lub przekazać odpowiedniej firmie) – Ustawa z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy o odpadach wydobywczych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1513 2013.01.14)

Postępowanie z opakowaniami: Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami – Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 2014.01.01)

14. Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: ADR/RID - UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Aerosole

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie: 2



14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska: nie stwarza zagrożenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transportu.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 sierpnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034)

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 1 stycznia 2015 (Dziennik Ustaw - rok 2015, nr 0, poz. 882 z dnia 2015-06-25).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2010 nr 28 poz. 145)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ustawa z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy o odpadach wydobywczych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1513 2013.01.14)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923 2015.01.01)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 2014.01.01)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)

ROZPORZĄDZENIA ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106 2009.02.24)

DYREKTYWA KOMISJI 2013/10/UE z dnia 19 marca 2013 r. zmieniająca dyrektywę Rady 75/324/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli w celu dostosowania jej przepisów dotyczących oznakowania do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (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 (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, str. 1)

Ustawa z dnia 29 sierpnia 2003 r. o zmianie ustawy o systemie oceny zgodności oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2003 nr 170 poz. 1652 2006.01.01)

Rozporządzenie 1907/2006/WE – 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r., z późn. zm.)

Dz.U. 2014 poz. 345 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 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 (WE) nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548 EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie 1907/2006/WE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

16. Inne informacje

Pełne teksty skróconych zwrotów:

H220 Skrajnie łatwopalny gaz

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

P102 – Chronić przed dziećmi

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Informacje dla czytelnika: informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie opisywanego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych na temat produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.