

Data sporządzenia karty: 2014-10-31

Data aktualizacji karty: 2018-01-25

Wersja: 6.3

Strona 1 z 4

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTW

- 1.1. Identyfikator produktu: Pasta polerska EASY.
Zawiera: -
- 1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony do polerowania karoserii samochodowej mający zastosowanie w lakiernictwie przemysłowym.
Brak.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: Multichem Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 62-032 Luboń, tel. +48 61 893 37 31, fax +48 61 893 37 32, e-mail: info@multichem.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego: +48 61 893 37 31 w godzinach pracy przedsiębiorstwa 8⁰⁰-16⁰⁰.
+48 61 847 69 46 Ośrodek informacji toksykologicznej.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu przepisów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: BRAK

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: BRAK

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

2.3. Inne zagrożenia – brak danych.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina nie zawiera niebezpiecznych składników.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1.

- Ogólnie wskazówki: Patrz punkt 11 Karty
- Zatrucie przez wdychanie: Poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza, zapewnić spokój oraz ciepło. Wymagany kontakt z lekarzem.
- Kontakt z okiem: Nie zamykać oka, przepłukać dużą ilością wody (nienaruszone oko chronić, zdjąć soczewki kontaktowe), skonsultować się z okulistą.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zbrudzoną odzież, skażoną skórę przemyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.
- Zatrucie przez połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. Wezwać lekarza.

4.1.2.

- a) Wymagany kontakt z lekarzem.
- b) Poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza.
- c) Zdjąć zbrudzoną odzież, skażoną skórę przemyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.
- d) Rękawice ochronne, odzież ochronna, maski ochronne, okulary ochronne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia – skontaktować się z lekarzem

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym – skontaktować się z lekarzem

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.
- 5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Podczas pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie produktów spalania jest niebezpieczne i grozi utratą zdrowia. W przypadku pożaru może powstawać

Data sporządzenia karty: 2014-10-31

Data aktualizacji karty: 2018-01-25

Wersja: 6.3

Strona 2 z 4

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Inne: tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

Zespoły gaśnicze wyposażać w półmaski chroniące układ oddechowy.

Zamknięte pojemniki w pobliżu pożaru chłodzić przez polewanie wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Ograniczyć dostęp źródeł zapłonu, pomieszczenie wietrzyć lub wentylować.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy: Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją (opary). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapoznać się z ogólnymi środkami bezpieczeństwa (patrz punkty 7 i 8 Karty).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. W przypadku przedostania się do w/w powiadomić miejscowe władze.

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

Rozlany produkt absorbować za pomocą niepalnych materiałów: piasek, ziemia, krzemionka, specjalny granulat. Ograniczyć obszar wycieku. Odpady zbierać, składować zgodnie z przepisami (patrz punkt 13 Karty).

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

W stosowanych przypadkach wskazuje się odniesienie do sekcji 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zbiorniki szczelnie zamykać, chronić od ciepła i źródeł ognia. Podczas pracy z substancją nie palić, nie jeść, nie pić. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować zabezpieczenie przeciw wyładowaniom elektrostatycznym – substancja może się ładować elektrostatycznie. Zbiorników nie opróżniać pod ciśnieniem. Stosować tylko oryginalne opakowania.

Stosować środki ochrony osobistej – patrz punkt 8 Karty.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Składować w temperaturze 15-25°C w suchym, dobrze wietrzonym miejscu. Chronić przed miejscowym ogrzaniem (źródła ciepła, promienie słoneczne itp.) i zamrożeniem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu (otwartego ognia, urządzeń cieplnych, energetycznych itp.). Składowanie zgodne z przepisami o składowaniu cieczy palnych. Przestrzegać zaleceń podanych na etykietach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Przeznaczony do polerowania karoserii samochodowej mający zastosowanie w lakiernictwie przemysłowym.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli – nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia

a) Ochronę oczu i twarzy

Okulary ochronne.

b) Ochronę skóry

Ubranie ochronne naturalne lub powlekane, rękawice ochronne np. kauczuk butylowy.

c) Ochronę dróg oddechowych

Nie dotyczy

d) Zagrożenia termiczne

Wentylacja ogólna.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Monitoring według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73 poz. 645) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 07 nr 241 poz. 1772)

PN-EN 482:2006 Powietrze na stanowiskach pracy – ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarów czynników chemicznych

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

PN-ISO 4225:1999 Jakość powietrza. Zagadnienia ogólne. Terminologia

PN-ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza. Zagadnienia ogólne. Terminologia (Arkusze krajowy)

PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza - Pobieranie próbek - Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan fizyczny:

k) Prężność par:

ciecz

brak danych

Kolor:

l) Gęstość par:

Data sporządzenia karty: 2014-10-31

Data aktualizacji karty: 2018-01-25

Wersja: 6.3

Strona 3 z 4

biały

nie określono

b) Zapach:

m) Gęstość:

charakterystyczny

1,0 g/cm³

c) Próg zapachu:

n) Rozpuszczalność w wodzie:

nie określono

częściowa

d) pH:

o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

7 - 9

nie określono

e) Temperatura topnienia:

p) Temperatura samozapłonu:

brak danych

brak danych

f) Temperatura wrzenia:

q) Temperatura rozkładu:

>100°C

nie określono

g) Temperatura zapłonu:

r) Lepkość:

> 65°C

7 mm²/s (40 °C)

h) Szybkość parowania:

s) Właściwości wybuchowe:

nie określono

nie określono

i) Palność (ciała stałego, gazu):

t) Właściwości utleniające:

nie określono

nie określono

j) Granice wybuchowości:

nie określono

9.2. Inne informacje

LZO

brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna:

W warunkach normalnych preparat stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, silne utleniacze, nadtlarki.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu:

Nie znane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

11.1.1. Substancje - Nie dotyczy

11.1.2. Mieszanki

Brak danych doświadczalnych dotyczących tej mieszaniny. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład mieszaniny.

Działania drażniące:

Na skórę: działa drażniąco i wysuszająco

Na oczy: działa drażniąco

Objawy zatrucia:

Bóle i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności. Połknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych doświadczalnych dotyczących tej mieszaniny. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład mieszaniny.

12.1. Toksyczność:

brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

brak danych

12.4. Mobilność w glebie:

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

Mieszanka o częściowej rozpuszczalności w wodzie. Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia:

Wyrób należy usuwać z uwzględnieniem odpowiednich, miejscowych i urzędowych przepisów.

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć.

Data sporządzenia karty: 2014-10-31

Data aktualizacji karty: 2018-01-25

Wersja: 6.3

Strona 4 z 4

Kod odpadu: 12 01 21

Sposób usuwania: nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji.

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem niebezpiecznym.

Kod odpadu : 15 01 02

Sposób usuwania: przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Opakowanie częściowo opróżnione:

Usuwać jak pozostałości wyrobu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w sensie wymogów przepisów transportowych i nie wymaga oznakowania transportowego.

- | | |
|---|-------------|
| 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 dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: | Nie dotyczy |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: | Nie dotyczy |

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami .
 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. nr 175 poz.1018) z późniejszymi zmianami.
 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. nr 79 poz.445) z późniejszymi zmianami.
 4. Sprostowanie z dnia 17 stycznia 2017 r. do rozporządzenia 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)
 5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
 6. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 06.06.2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami
 7. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638, z 2003r., Dz.U. Nr 7 poz. 78, nr 11 poz. 97)
 8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach , lakierach, preparatach odnawiania pojazdów. (Dz.U. Nr 11, poz.94) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2011 nr 94 poz.555)
 9. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji i oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
 10. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
 11. Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16.12.2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie nr 1907/2006/WE.
 12. Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego – nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów wymienionych w sekcji 3 Karty wg CLP:

-

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki producentów i/lub dostawców oraz internetowych oraz literaturowych baz danych. Dokument nie stanowi gwarancji dla własności wyrobu.

Zmiany do poprzedniej wersji: Zmiany w sekcji 1, 5, 6, 7, 8, 14, 15

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie preparatem powinny zostać przeszkolone stosowanie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z mieszaniną.