

*** 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** TJ Pro Flush**Numer artykułu:** 999500**Numer według CAS:**

34590-94-8

Numer WE:

252-104-2

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Printing Ink Flush**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

Producent/Dostawca:

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

Komórka udzielająca informacji: reflective.product.compliance@averydennison.com**Numer telefonu alarmowego:**

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

CHEMTREC Poland: +(48)-223988029

*** 2 Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Substancja nie jest klasyfikowana zgodnie z przepisami CLP.

Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak**Inne zagrożenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**3 Skład/informacja o składnikach****Charakterystyka chemiczna: Substancje****Nazwa wg nr CAS**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Numer(y) identyfikacyjny(e)**Numer WE:** 252-104-2

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.06.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 16.06.2020

Nazwa handlowa: TJ Pro Flush

(ciąg dalszy od strony 1)

4 Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.06.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 16.06.2020

Nazwa handlowa: TJ Pro Flush

(ciąg dalszy od strony 2)

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**NDS NDSCh: 480 mg/m³NDS: 240 mg/m³

skóra

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.**Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:****Forma:** Ciecz**Kolor:** Bezbarwny**Zapach:** Eteryiczny**Próg zapachu:** Nieokreślone.**Wartość pH:**

Nieokreślone.

Zmiana stanu**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** -83 °C**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur****wrzenia:** 190 °C**Temperatura zapłonu:**

75 °C

Palność (ciała stałego, gazu):

Nie ma zastosowania.

Temperatura palenia się:

270 °C

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

Temperatura samozapłonu:

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.06.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 16.06.2020

Nazwa handlowa: TJ Pro Flush

(ciąg dalszy od strony 3)

Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	1,1 Vol %
Górna:	14 Vol %
Prężność par w 20 °C:	0,4 hPa
Gęstość w 20 °C:	0,956 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna w 20 °C:	4,55 mPas
Kinetyczna w 20 °C:	4,55 mm ² /s
VOC (EC)	90 - 100 %
Zawartość ciał stałych:	0,0 %
Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność**Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.**11 Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Ustne LD50 5.135 mg/kg (rat)

Skórne LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**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 rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.06.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 16.06.2020

Nazwa handlowa: TJ Pro Flush

(ciąg dalszy od strony 4)

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.**12 Informacje ekologiczne****Toksyczność****Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Zachowanie się w obszarach środowiska:****Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**13 Postępowanie z odpadami****Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.**14 Informacje dotyczące transportu****Numer UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR, ADN, IMDG, IATA**
Klasa brak**Grupa pakowania****ADR, IMDG, IATA** brak**Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji****MARPOL i kodeksem IBC** Nie ma zastosowania.**UN "Model Regulation":** brak

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.06.2020

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 16.06.2020

Nazwa handlowa: TJ Pro Flush

(ciąg dalszy od strony 5)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Substancja nie zawarta

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**
