

CLEANER T-P



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

DATA WYDANIA: 14.07.2015
DATA AKTUALIZACJI: 05.01.2023
ZASTĘPUJE: 10.12.2019
WERSJA: 7.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka
Nazwa handlowa : Cleaner T-P
Kod produktu : Ford Int. Ref. No.: 155483
SDS Numer : 8021
UFI : SXKV-SE16-W00R-0UXA
Rodzaj produktu : Produkt do czyszczenia
Zastosowanie produktu : Zastosowanie profesjonalne

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria funkcji lub zastosowania : Produkt do czyszczenia

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Nieznane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Niemcy
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Dystrybutor

Ford Polska Sp.z.o.o.
Marynarska Business Park
ul. Tasmowa 7
02-677 Warszawa
Polska
+48 22 608 6700

1.4. Numer telefonu alarmowego

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

| | | | |
|------------------------|---|------|--|
| Zagrożenia fizyczne | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 | H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary. |
| Zagrożenia dla zdrowia | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 | H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne | H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Zawiera

Niebezpieczeństwo
propan-2-ol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Prewencja

P210

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

P261

Unikać wdychania dymu, gazu, mgły, par.

P280

Stosować ochronę oczu.

Reakcja

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty EUH

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Numer CAS Numer WE Numer indeksowy RRN | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] | Uwagi |
|-----------------|---|-----------|---|-------|
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX | 80 -< 100 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku pojawienia się objawów oddechowych: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: Umyć skórę wodą i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiastowe i dłuższe płukanie w wodzie trzymając powieki szeroko rozwarte (przynajmniej przez 15 minut). Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultować się z okulistą w przypadku utrzymującego się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przeplukać usta wodą. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Nie powodować wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia: : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. suchy proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, ditlenek węgla (CO₂).
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody, który mógłby rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. Tlenki węgla (CO, CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

- Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

- Metody usuwania skażenia : Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Po zebraniu substancji splukać teren wodą. Niewielkie wycieki: Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia. Wchłonać materiałem absorbującym (np. Tkaniną). Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania pozostałości: "Wskazówki dotyczące usuwania".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

| | |
|--|---|
| Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki | : Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Obsługa produktu może spowodować nagromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy stosować odpowiednie procedury uziemienia. Unikać wdychania dymu, gazu, mgły, par. |
| Zalecenia dotyczące higieny | : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Środki techniczne | : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| Warunki przechowywania | : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. |
| Produkty niezgodne | : Utleniacze. |
| Materiały niezgodne | : Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła. |

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt do czyszczenia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

propan-2-ol (67-63-0)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

| | |
|-------------------------|---|
| Nazwa miejscowa | Propan-2-ol (izopropylowy alkohol) |
| NDS (OEL TWA) | 900 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 1200 mg/m ³ |
| Uwaga | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

propan-2-ol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Pracownicy)

| | |
|--|----------------------------|
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 1000 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 888 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 500 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

| | |
|---|---------------------------|
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 178 mg/m ³ |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 51 mg/kg masy ciała |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 26 mg/kg masy ciała/dzień |

| | |
|--|----------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 89 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 319 mg/kg masy ciała/dzień |

PNEC (Woda)

| | |
|-----------------------------------|------------|
| PNEC aqua (woda słodka) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka) | 140,9 mg/l |

PNEC (Osady)

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| PNEC osady (woda słodka) | 552 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 552 mg/kg suchej masy |

PNEC (Ziemia)

| | |
|------------|----------------------|
| PNEC gleba | 28 mg/kg suchej masy |
|------------|----------------------|

PNEC (Doustnie)

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne) | 160 mg/kg żywności |
|--------------------------------------|--------------------|

PNEC (STP)

| | |
|----------------------------|-----------|
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 2251 mg/l |
|----------------------------|-----------|

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. EN 166. Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież ochronna z długimi rękawami

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Zalecenia odnoszą się wyłącznie do dostarczonego produktu i do danego zastosowania. Szczególne warunki pracy, takie jak wysoka temperatura i obciążenie mechaniczne, które odbiegają od warunków testowych, mogą zmniejszyć właściwości ochronne zalecanych rękawic. EN 374

| Materiał | Czas przebicia | Grubość (mm) | Uwagi |
|--|-----------------------|---------------------|---|
| Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0,4 | Zalecane rękawice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, źródło dostaw por. www.kcl.de) albo porównywalny produkt. |
| W przypadku kontaktu z rozprysku: Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0,4 | Zalecane rękawice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, źródło dostaw por. www.kcl.de) albo porównywalny produkt. |

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:

Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli środki techniczne nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych granic (tam gdzie to dotyczy), albo na akceptowalnym poziomie (w krajach gdzie nie ustalono dopuszczalnych granic narażenia), należy używać respiratora zgodnego ze stosownymi przepisami. Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem A/P2 na opary organiczne i szkodliwe pyły

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Barwa | : Biała. |
| Wygląd | : Materiał impregnowany płynem. |
| Zapach | : rozpuszczalniki. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : -89,5 °C |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : 82 @ 1.013 hPa |
| Łatwopalność | : Nie dotyczy |
| Granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Dolna granica wybuchowości (DGW) | : 2 obj. % |
| Górna granica wybuchowości (UGW) | : 12 obj. % |
| Temperatura zapłonu | : 12 °C DIN 51755 |
| Temperatura samozapłonu | : 425 °C |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : 9,11 Produkt jest ściereczką, pH mierzone w roztworze wstępnym |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : nierozpuszczalny. |
| Log Kow | : Niedostępny |
| Prężność par | : 48 hPa @ 20°C |
| Ciśnienie pary przy 50°C | : Niedostępny |
| Gęstość | : 0,79 g/cm ³ @ 20°C |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Wielkość cząstki | : Nie dotyczy |
| Rozkład wielkości cząstek | : Nie dotyczy |
| Kształt cząstki | : Nie dotyczy |
| Współczynnik kształtu cząstki | : Nie dotyczy |
| Stan agregacji cząstek | : Nie dotyczy |
| Stan aglomeracji cząstek | : Nie dotyczy |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki | : Nie dotyczy |
| Pylistość cząstek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

LZO (UE) : 90 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. Tlenki węgla (CO, CO₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Toksyczność ostra (skórnie) | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych pH: 9,11 Produkt jest ściereczką, pH mierzone w roztworze wstępnym |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy. pH: 9,11 Produkt jest ściereczką, pH mierzone w roztworze wstępnym |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie rakotwórcze | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

propan-2-ol (67-63-0)

| | |
|---|--|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
|---|--|

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|---|--|
| Ekologia - ogólnie | : Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwolnienia mogą mieć szkodliwy skutek dla środowiska. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

propan-2-ol (67-63-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo ulega biodegradacji. Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BOB5).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

propan-2-ol (67-63-0)

Czynnik biostężenia (BCF REACH) 0
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) 0,05 W temp. 25 °C

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Cleaner T-P

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie spodziewa się żadnych inne szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy produkt

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.

Dodatkowe informacje : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
14 06 03* - inne rozpuszczalniki i ich mieszaniny
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : UN 1219
Nr UN (IMDG) : UN 1219
Nr UN (IATA) : UN 1219
Nr UN (ADN) : UN 1219
Nr UN (RID) : UN 1219

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Isopropanol
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 3

Nalepki ostrzegawcze (ADR) : 3

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 3

Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 3

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3

Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 3

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 3

Nalepki ostrzegawcze (ADN) : 3

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 3

Nalepki ostrzegawcze (RID) : 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : II

Grupa pakowania (IMDG) : II

Grupa pakowania (IATA) : II

Grupa opakowań (ADN) : II

Grupa pakowania (RID) : II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1

Przepisy szczególne (ADR) : 601

Ilości ograniczone (ADR) : 1l

Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC02, R001

Numer rozpoznawczy zagrożenia : 33

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

transport morski

Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001

Nr EmS (Ogień) : F-E

Nr EmS (Rozlanie) : S-D

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : B

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E2

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y341

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 353

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości : 5L
dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów : 364
towarowych (IATA)
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów : 60L
towarowych (IATA)
Przepisy szczególne (IATA) : A180
Kod ERG (IATA) : 3L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1
Przepisy szczególne (ADN) : 601
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1
Przepisy szczególne (RID) : 601
Ograniczone ilości (RID) : 1L
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC02, R001
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 33

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

| Kod referencyjny | Dotyczy |
|------------------|---------------------------|
| 3(a) | Cleaner T-P ; propan-2-ol |
| 3(b) | Cleaner T-P ; propan-2-ol |
| 40. | propan-2-ol |

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Zawartość LZO : 90 %

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Dyrektywa 92/85/EWG sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi poprawkami. Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych. Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy. Szczegóły, patrz sekcja 3 i 8.

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Dodatkowe informacje : Nie dotyczy

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)

| | Ilości progowe (w tonach) | |
|---|---------------------------|-------------|
| | Niski próg | Wysoki próg |
| P5c CIECZE ŁATWOPALNE | 5000 | 50000 |
| Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b | | |

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

SEKCJA 1 : Rynki. SEKCJA 2 : ANNEX II.

Skróty i akronimy

| | |
|-----------|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BOD | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| EN | Norma europejska |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOAEL | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOEC | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (Occupational Exposure Limit) |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| ThOD | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT) |
| TLM | Środkowy limit tolerancji |
| VOC | Lotne Związki Organiczne |
| Numer CAS | Numer CAS |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 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 (WE) nr 1907/2006.

Wskazówki dot. szkolenia : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH

| | |
|--------------|---|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

| | | |
|--------------|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda obliczeniowa |
| STOT SE 3 | H336 | Metoda obliczeniowa |

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu i są oparte na dostępnej obecnie wiedzy. Informacje mają dostarczyć użytkownikowi porad dotyczących bezpiecznej obsługi produktu opisanego w niniejszej karcie charakterystyki w zakresie przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji tych nie można przenosić na inne produkty. W przypadku zmieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje zamieszczone w tej karcie charakterystyki nie muszą obowiązywać dla nowo powstałego materiału.



Dodatek do Karty Bezpieczeństwa

Nazwa produktu: Cleaner T-P

Ford Int. Ref. No.: 155483

Data weryfikacji: 05.01.2023

Produkty, których to dotyczy:

| Finiscode | Numer części | Rozmiar opakowania: |
|---------------------------|----------------|--|
| 1 | 99SX M2G342 CA | 10 ml |
| Czy część zestawu: | | |
| 1 947 915 | FU7J M11P47 AA | Zestaw do klejenia metalu H – 2-składnikowy |
| 2 053 958 | FU7J T03863 AB | Zestaw do klejenia szyb – 1-składnikowy H1-310 |
| 2 053 960 | FU7J T03863 CB | Zestaw do klejenia szyb – 1-składnikowy H1-400 |
| 2 053 962 | FU7J T03863 EB | Zestaw do klejenia szyb – 2-składnikowy H2 |