

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Tusz do stempli 121 P
czarny (15050000001040)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Przemysłowe atramentu oznakowanie

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Ulica : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Kod pocztowy/miejscowość : 26135 Oldenburg

Telefon : +49(0)441/20 69 50

Telefax : +49(0)441 /20 69 520

Osoba kontaktowa : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftnotrufzentrale +49-551-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 2 ; Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

ETANOL ; WE-nr. : 200-578-6; Nr. CAS : 64-17-5

Udział wagowy : < 35 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; WE-nr. : 200-661-7; Nr. CAS : 67-63-0

Udział wagowy : < 5 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Dodatkowe informacje

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru.

Po wdechu

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć wodą i mydłem, następnie spłukać.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Płukać dużą ilością wody (10 - 15 min.). Zwrócić się do lekarza o pomoc.

W wyniku zakrztuszenia

pić dużo wody

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

piana na bazie alkoholi , Dwutlenek węgla (CO₂) , Suchy środek gaśniczy lub Strumień wody .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Żadne

5.4 Dodatkowe informacje

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

W razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych trzymać z dala od źródeł ognia i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać przy pomocy materiałów, wiążących płyny, i postępować zgodnie z ustawą o odpadach. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia

Usunąć mechanicznie. Pozostałość zebrać chłonnymi materiałami..

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Stosować tylko w miejscach o wystarczającym odciągu powietrza.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Środki ochrony przeciwpożarowej

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

nie zostawiać otwartego pojemnika - uziemić pojemnik magazynowy

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

przechowywać osobno od artykułów spożywczych Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz substancji utleniających.

Klasyfikacja magazynowa : 3

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 3

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze przewietrzanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Nr. CAS : 111-90-0

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

Wartość graniczna : 6 ppm / 35 mg/m³
Górna granica ekspozycji : 2(I)
Uwaga : Y
Wersja : 02.04.2014
ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)
Wartość graniczna : 500 ppm / 960 mg/m³
Górna granica ekspozycji : 2(II)
Uwaga : Y
Wersja : 02.04.2014
PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 (D)
Wartość graniczna : 200 ppm / 500 mg/m³
Górna granica ekspozycji : 2(II)
Uwaga : Y
Wersja : 02.04.2014

Biologiczne wartości graniczne

PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 903 (D)
Parametr : Aceton / Krew całkowita (B) / Koniec narażenia, ew. koniec zmiany
Wartość graniczna : 50 mg/l
Wersja : 31.03.2004
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 903 (D)
Parametr : Aceton / Moc (U) / Koniec narażenia, ew. koniec zmiany
Wartość graniczna : 50 mg/l
Wersja : 31.03.2004

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

stosować szczelne okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

stosować rękawice ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Barwa : czarny

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan skupienia :

ciekły

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : (1013 hPa)

ca.

88 °C

Temperatura zapłonu :

ca.

17 °C

Brookfield

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

Ciśnienie par :	(50 °C)	<	1100	hPa	
Gęstość :	(20 °C)	ca.	0,948	g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%	
pH :		ca.	7,1		
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	ca.	26	s	Kubek DIN 4 mm

9.2 Inne informacje

Dane fizykalne są wielkościami przybliżonymi i dotyczą zastosowanego składnika lub składników o znaczeniu dla bezpieczeństwa.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz od utleniaczy, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym. przy styku z kwasami organicznymi i anorganicznymi, chlorkami kwasowymi możliwe wytwarzanie wodoru na skutek wilgoci, kwasów, ługów

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	21 g/kg

Parametr :	LD50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	6300 mg/kg

Parametr :	LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	5840 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (ETANOL ; Nr. CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	20 g/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

lekko narkotyczne działanie Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Przy właściwym wprowadzeniu do zaadaptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy oczekiwać komplikacji.

Rozpad abiotyczny

Rozpad abiotyczny w Woda

Hydroliza

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub akwenów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

- 080111

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Contaminated packaging must be emptied of all residues and following appropriate cleaning, should be sent to a recycling plant. (Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium. (Waste code 150110)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

PAINT RELATED MATERIAL

transport morski (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 33
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Szczególne zalecenia : LQ 6 · LQ 5 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)
Nalepka ostrzegawcza : 3

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer-EmS : F-E / S-E
Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (Grupa pakowania III <= 30 l)
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3
Szczególne zalecenia : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Grupa pakowania III <= 30 l)
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie
Transport morski (IMDG) : Nie
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

03. Składniki niebezpieczne

16.2 Skróty i akronimy

Żadne

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 121 P
czarny
Opracowano : 16.12.2015
Wydrukowano : 16.12.2015

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.1.0)

Nie istnieją żadne informacje.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.