

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Tusz do stempli 1013
czarny (15010850001038)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Obszary zastosowań [SU]

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. 3 ; H226 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

P370+P378 zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P403+P235 W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin
EUH208 Zawiera Mieszanina 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU i 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 : < 5 %

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

Mieszanina 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU i 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU (3:1) ; Nr. CAS : 55965-84-9

Udział wagowy : < 0,0015 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatkowe informacje

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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 w poszkodowanym

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Żadne

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Żadne

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

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

Żadne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Żadne

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

Żadne

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

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

przechowywać osobno od artykułów spożywczych

Klasyfikacja magazynowa : 3

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 3

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

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

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Organizatoryjne środki w celu uniknięcia narażenia

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

Stan skupienia :			ciekły	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ca.	104 °C	
Temperatura zapłonu :		ca.	48 °C	Brookfield
Ciepłota par :	(50 °C)	<	1100 hPa	
Gęstość :	(20 °C)	ca.	1,172 g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3 %	
pH :		ca.	8,2	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	ca.	14 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

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

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

Ostra toksyczność skórna

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

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

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie istnieją żadne informacje.

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

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Szczególne zalecenia : 640E · LQ 7 · LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer-EmS : F-E / S-E
Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

Szczególne zalecenia : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Udział wagowy (Punkt 5.2.5. I) : < 5 %

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

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Składniki niebezpieczne · 07. Ogólne zalecenia przy magazynowaniu - Klasyfikacja magazynowa · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport morski (IMDG) · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport morski (IMDG) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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]

Nie istnieją żadne informacje.

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

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301+H311+H331	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Tusz do stempli 1013
czarny
Opracowano : 02.06.2016
Wydrukowano : 02.06.2016

Wersja (Aktualizacja) : 17.0.0 (16.0.0)

H319 Działa drażniąco na oczy.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.