

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Inne oznaczenia

SDS-28

Nazwa handlowa/Oznaczenie Weller Tip -Tinner -Activator

Numer artykułu (użytkownik): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Obszary zastosowań [SU]

Produkcja komputerów, wyrobów elektrycznych i optycznych, urządzeń elektrycznych.

Kategorie produktu [PC]

Środki spawalniczo-lutownicze, środek upłynniający

Aktywator

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

skrytka pocztowa:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Informacja o stacji pogotowia: environmental department

Informacja telefoniczna: +49 7143 580-101

Informacja telefaxowa: +49 7143 580-108

Numer telefonu alarmowego: GIZ mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Cechy zagrożeń

Xi; R36/37

Symbole niebezpieczeństwa R

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

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

Zagrożenia dla zdrowia:

Zagrożenia dla zdrowia

Eye Irrit. 2

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla zdrowia

STOT SE 3

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenia dla zdrowia

Hautreiz. 2

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315 Działa drażniąco na skórę.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

Oznaczenia substancji niebezpiecznych i znaki ostrzegawcze dla substancji oraz preparatów niebezpiecznych

Xi Reizend.

Symbole niebezpieczeństwa R

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Symbole niebezpieczeństwa S

S2 Chronić przed dziećmi.

S23.7 Nie wdychać dymu.

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

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

Piktogramy zagrożeń



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Wskazówki zagrożeń:

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wskazówki bezpieczeństwa:

Informacje ogólne:

P102 Chronić przed dziećmi.

Prewencja:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Reakcja:

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.

Identyfikatory produktu

Diamoniumphosphat

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1/3.2 Informacje na temat preparatu

Opis

Tin in suspension with Ammonium Phosphate lead free / Bleifreier Aktivator für Lötspitzen-Verzinnung

Składniki niebezpieczne:

| | |
|------------------------------------|--------|
| tin, Zinn | >=36 % |
| CAS 7440-31-5 | |
| EC 231-141-8 | |
| Ammoniumphosphat | =24 % |
| CAS 7722-76-1 | |
| EC 231-764-5 | |
| Diamoniumphosphat | =37 % |
| CAS 7783-28-0 | |
| EC 231-987-8 | |
| Xi; R36/37/38 | |
| Surfactant / Tenside | <1 % |
| CAS 7757-82-6, 7732-18-5, 91-20-3 | |
| EC 231-820-9, 231-791-2, 202-049-5 | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

w następstwie kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

W wyniku zakrztuszenia

Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Suchy środek gaśniczy. Suchy piasek. proszek D.

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody. Dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Osobiste środki ostrożności

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Brak danych

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne i zasady zachowania się.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i kurzu

Opary / aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania.

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

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa

Niepalne substancje stałe

TRGS-510 Lagerklasse 13

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

| nr. CAS | Substancja | LTV | STV | Uwaga |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|-----|--------|
| 7440-31-5 | Tin compounds, inorganic, except SnH4 | 2 mg/m ³ | | Poland |

LTV = długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

STV = Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja albo jest niewystarczająca należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Stan skupienia

stały

Barwa

szary

Zapach

charakterystyczny

| | parametr | Metoda - źródło - Uwaga |
|--|----------|-------------------------|
| wartość pH | 6 | przy °C: 20 °C |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur ca.232 °C topnienia | | |
| Temperatura wrzenia/zakres temperatur ca.260 °C wrzenia | | |
| Temperatura zapłonu (°C) | | Brak danych |
| Szybkość parowania / Wskaźnik odparowywania | | Brak danych |
| Łatwo zapalne substancje stałe | | Brak danych |
| Zapalne aerozole | | Brak danych |
| Górna granica wybuchowości (Vol%) | | Brak danych |
| Dolna granica wybuchowości (Vol%) | | Brak danych |
| Ciśnienie par | | Brak danych |
| Gęstość | | n.b. |
| Względna gęstość par przy 20 °C (powietrze=1) | | Brak danych |
| Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L) | | Brak danych |
| Rozpuszczalny (g/L) w | | Brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W) | | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu (SET) | | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu (SET) | | Brak danych |
| Ekzotermiczny rozkład | | Brak danych |
| Wybuchowe substancje/mieszaniny i wyroby z materiałem wybuchowym | | Brak danych |
| Gazy utleniające | | Brak danych |
| Substancje ciekłe utleniające | | Brak danych |
| Substancje stałe utleniające | | Brak danych |

9.2 Inne dane istotne dla bezpieczeństwa

Rozpuszczalność w wodzie (g/L)

Uwaga

częściowe rozpuszczalny
(Ammonium-Phosphat)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać

Powietrze, wilgotny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

chlor. trujący dym tlenku metalu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Oszacowanie/zaszeregowanie

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu

wynik / ocena

drażniący.

Sensybilizacja

Działanie uczulające na drogi oddechowe

wynik / ocena

uczulający.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Informacje dodatkowe

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Oszacowywanie materiałów odpadowych./Produkt:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami. Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

Kod odpadu produkt 120199

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

Abfälle a. n. g.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

transport morski (IMDG)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Nr UN

nie dotyczy

nie dotyczy

nie dotyczy

Transport lądowy (ADR/RID)

transport morski (IMDG)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.2 Oznaczenia dla transportu

14.3 Klasa(y)

14.4 Grupa pakowania

14.5 ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Informacje dodatkowe - Transport lądowy (ADR/RID)

Informacje dodatkowe

informacje dodatkowe

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Reizend. Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

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.