1. Identyfikacja substancji/ preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

Inne oznaczenie (-a):
SDB-28

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

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dostawca
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 Telefon: +49 7143 580-101
informacja Telefax: +49 7143 580-108
Telefon alarmowy: GIZ mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

2. Identyfikacja zagrożeń

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

Oznaczenie(a) substancji niebezpiecznych i znak(i) ostrzegawcze dla substancji niebezpiecznych oraz preparatów:
Xi Produkt drażniący.

Symbole niebezpieczeństwa R:
R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów:
Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Symbole niebezpieczeństwa S:
S2 Chronić przed dziećmi.
S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Zaszeregowanie:

Zagrożenia dla zdrowia:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń:
Eye Irrit. 2

Wskazówki zagrożeń:
H319 Działa drażniąco na oczy.

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń:
Resp. Sens. 1

Wskazówki zagrożeń:
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Oznakowanie (UE-GHS)

Piktogramy zagrożeń



GHS07

Wskazówki zagrożeń:

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeń zdrowotnych:
H319 Działa drażniąco na oczy.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

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.

Product identifiers
Diamoniumphosphat

Słowo hasłowe:
Uwaga

3. Skład/ informacja o składnikach

Informacje na temat preparatu

Opis:
Tin in suspension with Ammonium Phosphate / Bleifreier Aktivator für Lötspitzen-Verzinnung

Składniki niebezpieczne:

Diamoniumphosphat =12 %
CAS 7783-28-0
EC 231-987-8
Xi; R36/37/38
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336

Ammoniumphosphat =47 %
CAS 7722-76-1
EC 231-764-5

Surfactant / Tenside <1 %
CAS 7757-82-6, 7732-18-5, 91-20-3
EC 231-820-9, 231-791-2, 202-049-5

tin, Zinn >=34 %
CAS 7440-31-5
EC 231-141-8

4. Pierwsza pomoc

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

Po wdechu:
Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

Po podrażnieniu skóry:
Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W razie dostania się do oczu:
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.

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:
Suchy środek gaśniczy. Suchy piasek. proszek D.

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:
Pełny strumień wody. Dwutlenek węgla.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:
W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności
Patrz punkt 7 i 8 środki ochronnne.

Środki ochrony środowiska
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Procesy czyszczenia
Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie z substancją/preparatem

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:

Środki ochronne i zasady zachowania się.:

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

środki techniczne:

Srodki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu:

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

Magazynowanie

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

8. Kontrola narażenia/ Środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru względnie biologicznymi wartościami granicznymi:

wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

Wartość graniczna dla powietrza:

nr. CAS	substancja	LTV	STV	CLV
7440-31-5	Tin cpds, inorganic, except SnH4	2 mg/m³		

LTV = Długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
STV = Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
CLV = Wartość chwilowa

Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Srodki 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.

Środki higieny i ochrony:

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać:

Farba:

szary

Stan skupienia:

stały

Zapach:

charaktarystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: ca.260 °C

Gęstość:

Uwaga:

n.b.

temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: ca.232 °C

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie (g/l):

Uwaga:

częściowe rozpuszczalny
(Ammonium-Phosphat)

10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozpadu
chlor. trujący dym tlenku metalu.

Czynniki, których należy unikać
Powietrze, wilgotny.

11. Informacje toksykologiczne

Próby toksykologiczne

Działanie drażniące i żrące

Drażniające działanie na oczy:

Ewaluacja:
drażniący.

Efekt podrażnienia dróg oddechowych:

Ewaluacja:
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Uczulenie

po wdechu:

Ewaluacja:
uczulający.

12. Informacje ekologiczne

Zbiorcza opinia:
Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

inne ekologiczne wskazówki

Inne wskazania:
Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

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.

14. Informacje o transporcie

informacje dodatkowe
Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

przepisy UE

Ocena bezpieczeństwa substancji
Produkt drażniący.

16. Inne informacje

Źródła danych:
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.