

KARTA CHARAKTERYSTYKI ED5500 - 1/4 Ohm

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu ED5500 - 1/4 Ohm

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tusz.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

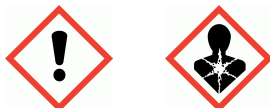
Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Muta. 2 - H341

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Muta Cat. 3;R68. Xi;R36/38.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

ED5500 - 1/4 Ohm

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| METANOL | | <1% |
| Numer CAS: 67-56-1 | | Numer WE: 200-659-6 |
| Klasyfikacja | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25 | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| STOT SE 1 - H370 | | |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

| | |
|--------------------------|---|
| Informacje ogólne | Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. Leczyć objawowo. |
| Wdychanie | Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |
| Półknięcie | Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |
| Kontakt ze skórą | Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| Kontakt z oczami | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|--------------------------|---|
| Informacje ogólne | Leczyć objawowo. |
| Wdychanie | Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Półknięcie | Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie. |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. |
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy. |

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

Wskazówki dla lekarza Brak szczególnych zaleceń.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| Szczególne zagrożenia | Brak. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

ED5500 - 1/4 Ohm

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

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

Metody usuwania skażenia Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

SILVER POWDER

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,05 mg/m³ frakcja wdychalna

FENOL

ED5500 - 1/4 Ohm

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 7.8 mg/m³(Sk)

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

METANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa. Neopren. Polichlorek winylu (PVC). Laminat z polietylenu i alkoholu etylowinylowego (PE/EVOH).

Pozostała ochrona skóry i ciała

W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych

Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska

Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---|
| Wygląd | Ciecz. |
| Kolor | Czarny. |
| Zapach | Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | Nie określono. |
| pH | Nie określono. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie określono. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie określono. |
| Temperatura zapłonu | ~ 94°C Nie określono. Wartość oszacowana. |
| Szybkość parowania | Nie określono. |
| Współczynnik parowania | Nie określono. |

ED5500 - 1/4 Ohm

| | |
|--|---|
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie określono. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie określono. |
| Inne właściwości związane z palnością | Nie określono. |
| Prężność par | Nie określono. |
| Gęstość par | Nie określono. |
| Gęstość względna | 1.2 @ 20 deg C @ °C |
| Gęstość nasypowa | Nie określono. |
| Rozpuszczalność | Nie określono. |
| Współczynnik podziału | Nie określono. |
| Temperatura samozapłonu | Nie określono. |
| Temperatura rozkładu | Nie określono. |
| Lepkość | Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s. |
| Właściwości wybuchowe | Nie uznawany za wybuchowy. |
| Wybuchowość pod wpływem ognia | Nie |
| Właściwości utleniające | Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający. |
| Uwagi | Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany. |

9.2. Inne informacje

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Inne informacje | Brak. |
| Współczynnik załamania światła | Nie określono. |
| Wielkość cząstek | Nie dotyczy. |
| Masa molowa | Nie dotyczy. |
| Lotność | Nie określono. |
| Stężenie nasycenia | Nie określono. |
| Temperatura krytyczna | Nie określono. |
| Lotne związki organiczne | Nie określono. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

ED5500 - 1/4 Ohm

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Silne utleniacze Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Gryzący dum lub opary. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 036,78

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez skórę (mg/kg) 12 110,35

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 28 257,48

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 121,1

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 20,18

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych informacji.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych informacji.

Ekstremalne pH W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

ED5500 - 1/4 Ohm

Działanie mutagenne - in vitro Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Działanie mutagenne - in vivo Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| | |
|--|--|
| Informacje ogólne | The product contains small amounts of organic solvents. Nadmierne stosowanie tego produktu w pomieszczeniach z nieodpowiednią wentylacją może skutkować nagromadzeniem się szkodliwych oparów. |
| Wdychanie | Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może powodować podrażnienie układu oddechowego. |
| Spożycie | Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. |
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy. |
| Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia | Może powodować wady genetyczne. |
| Drogi wnikania | Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie |
| Narządy docelowe | Brak określonych narządów docelowych. |
| Objawy medyczne | Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. |

Informacje toksykologiczne o składnikach

FENOL

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 300,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 100,0

Toksyczność ostra – przez skórę

ED5500 - 1/4 Ohm

| | |
|--|--------|
| Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) | 660,0 |
| Gatunek | Szczur |
| ATE przez skórę (mg/kg) | 660,0 |
| <u>Toksyczność ostra – przez wdychanie</u> | |
| ATE przez wdychanie (LC₅₀ pył/mgła mg/l) | 900,0 |
| Gatunek | Szczur |
| ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) | 900,0 |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

| | |
|--|----------------|
| Toksyczność ostra - ryby | Nie określono. |
| Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne | Nie określono. |
| Toksyczność ostra - rośliny wodne | Nie określono. |
| Toksyczność ostra - mikroorganizmy | Nie określono. |
| Toksyczność ostra - organizmy lądowe | Nie określono. |
| Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb | Nie określono. |
| Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku | Nie określono. |
| Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne | Nie określono. |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|--|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie przewiduje się, aby produkt łatwo ulegał biodegradacji. |
| Fotodegradacja | Nie określono. |
| Stabilność (hydroliza) | Nie określono. |
| Biodegradacja | Nie określono. |
| Biologiczne zapotrzebowanie na tlen | Nie określono. |
| Chemiczne zapotrzebowanie na tlen | Nie określono. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie określono. |
|----------------------------------|----------------|

ED5500 - 1/4 Ohm

Współczynnik podziału Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.
Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG.

ED5500 - 1/4 Ohm

Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska. Żaden ze składników nie został wymieniony.

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 : Metoda obliczeniowa.

Wydany przez Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska.

Data aktualizacji 2017-06-15

Wersja 9

Data poprzedniego wydania 2017-02-22

Pełne brzmienie zwrotów R Niesklasyfikowany.
 R11 Produkt wysoce łatwopalny.
 R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
 R34 Powoduje oparzenia.
 R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
 R39/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
 R48/20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
 R68 Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Pełne brzmienie zwrotów H H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H301 Działa toksycznie po połknięciu.
 H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
 H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
 H370 Powoduje uszkodzenie narządów .
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.