

Karta charakterystyki
Thermo-wypełnienie HT-Część A

Oryginalna Data wydania: 05/12/2015

Sekcja 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

1,1 Produktu Identyfikator: Thermo-Fchory HT– Część A
1,2 produktu: Przeznaczone do naprawy rur
1,3 Dostawcy Szczegóły: NRI 3875 Fiscal Court, Ste #100 Riviera Beach, FL 33404 (561) 683-6992
1,4 Numer telefonu alarmowego: 800-535-5053

Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń

2,1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Działanie korozyjne/drażniące na skórę – Kategoria 2

Poważne Eye Damwiek/podrażnienie oczu – Kategoria 2

Uczulenie skóry-kategoria 1

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Zagrożenia fizyczne: Niene

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Symbol (y): Xn-produkt szkodliwy

N-niebezpieczna dla środowiska

R-kod (y): Xn; 20/22-XI; R36/38-R43-N; R51/53

Pełny tekst zwrotów R wymienionych w tej sekcji znajduje się w rozdziale 16

2,2 Elementy oznakowania:



Słowo ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zagrożenia Instrukcji:

H315 powoduje podrażnienia skóry.

H317 może powodować reakcje alergiczne skóry

H319 powoduje poważne podrażnienie oczu

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne i długotrwałe skutki

Ostrożności Instrukcja:

P362-zdjąć skażoną odzież i umyć przed ponownym użyciem

P305 + P351 + P338-w przypadku oczu: ostrożnie spłukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i

nie. Kontynuować płukanie

P280-nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P302 + P352-Jeśli na skórze: Umyć dużą ilością mydła i wody

Karta charakterystyki Thermo-wypełnienie HT-Część A

P273-unikać uwalniania do środowiska
P391-zebrać wyciek

Sekcja 3 Skład/informacja o skl

3,2 mieszanki

Nazwa chemiczna	WE-nr	WYPADK U nie	Waga%	Klasyfikacji	UE – GHS Substancji Klasyfikacji	Nr REACH.
Tajemnica handlowa	Nie wym ienio ne	-	60 – 70	XI; R36/38 R43 Nie; R51/53	Irrit skóry. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 H317) Wodnych Chronic 2 (H411)	Brak dostępnych danych
Bisfenol A- Epichlorohydryny polimer	500-033- 5	25068-38-6	10-35	XI; R36/38 R43 Nie; R51-53	Irrit skóry. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 H317) Wodnych Przewlekłe 2 (H411)	Brak dostępnych danych

Pełny tekst zwrotów R wymienionych w tej sekcji znajduje się w rozdziale 16

Pełny tekst oświadczeń H wymienionych w tej sekcji znajduje się w rozdziale 16

Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy

4,1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie należy się w oczy, na skórę, lub na odzież.

Kontakt wzrokowy: Natychmiast przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Mieć oko szeroko otwarte podczas płukania. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i buty. Natychmiast usunąć materiał ze skóry w przypadku podrażnienia lub uczulenia skóry reakcje u lekarza.

Spożyciu Nie wywoływać wymiotów. Pij dużo wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osoby nieprzytomny. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Inhalacji Przejdź na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Ochrona przed pierwszymi pomocnikami Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem

4,2 Najważniejsze objawy/skutki, ostre i opóźnione:

Najważniejsze objawy/skutki: Pokrzywka. Swędzenie. Wysypki. Podrażnienie/reakcje na oczy. Podrażnienie skóry

Karta charakterystyki Thermo-wypełnienie HT-Część A

4,3 wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i koniecznego specjalnego traktowania

Uwagi dla lekarzy: Może powodować uczulenie osób podatnych. Leczyć objawowo

Sekcji 5 Środki gaśnicze

5,1 środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna. Dwutlenku węgla (co 2). Pianki. Suchy środek chemiczny.

ONZodpowiednie środki gaśnicze: Brak dostępnych informacji.

5,2 Szczególne zagrożenie wynikające z substancji lub mieszaniny:

Szczególne zagrożenia narażenia wynikające z samej substancji lub preparatu, produkty spalania, wynikające z nich gazy: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Tlenki węgla

5,3 wskazówki dla strażaków: Jak w każdym ogniu, nosić samodzielny aparat oddechowy i pełny sprzęt ochronny.

Sekcji 6 Środki na przypadkowe uwolnienie

6,1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Trzymaj ludzi z dala od i pod wiatr wycieku/wycieku. Ewakuacja personelu do bezpiecznych miejsc.

6,2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Zapobiegać wjazdowi na drogi wodne, kanalizację, piwnice lub powierzchnie ograniczone. Nie wylewać do wód powierzchniowych lub kanalizacji sanitarnej. Zapobiec dalszemu wyciekowi lub wyciekowi, jeśli jest to bezpieczne. Zapobiec przedostawaniu się produktu do kanalizacji. Unikać uwalniania do środowiska.

6,3 Metody i materiały do przechowywania i oczyszczania: Rozmoczyć przy użyciu obojętnego materiału absorbującego. Odbiór i przekazanie do właściwie oznakowanych pojemników. Po oczyszczeniu, wypłukać ślady wody.

6,4 Odniesienie do innych sekcji: Dodatkowe informacje znajdują się w punkcie 12.

Sekcja 7 Obsługa i przechowywanie

7,1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi: Zgodnie z dobrą higieną przemysłową i praktyką bezpieczeństwa. Nie wdychać oparów lub mgły. Używać tylko w obszarze zaopatrzone w odpowiednią wentylację wyciągową. W przypadku niedostatecznej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt oddechowy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie należy przyjmować wewnętrznie.

Środki higieny: Podczas używania, nie jeść, nie pić i nie palić. Przed ponownym użyciem usunąć skażoną odzież i umyć ją. Zapewnić regularne czyszczenie sprzętu, miejsca pracy i odzieży. Dokładnie umyć po obsłudze.

7,2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w prawidłowo oznakowanych pojemniki.

Szczególne zastosowanie (-a) końcowe:

Scenariusz narażenia: Brak dostępnych informacji.

Inne wytyczne: Brak dostępnych informacji

Karta charakterystyki Thermo-wypełnienie HT-Część A

Sekcja 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8,1 parametry sterowania

Limity narażenia: Niniejszy produkt, w postaci dostarczonej, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych określone przez poszczególne organy regulacyjne regionu.

Pochodny poziom bez efektu: Brak dostępnych informacji

Przewidywane stężenie bez efektu PNEC): Brak dostępnych informacji

8,2 Kontrola narażenia

8.2.1 Środki inżynieryjne: Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach o ograniczonym zakresie.

8.2.2 Indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu: Okulary ochronne z bocznymi osłonami. Ryzyko kontaktu: szczelnie dopasowane Gogle ochronne.

Ochrona skóry i ciała: Nieprzepuszczalna odzież.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku przekroczenia granic narażenia lub wystąpienia podrażnienia, zatwierdzona ochrona dróg powinny być zużyte.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do skażenia materiału gruntowego.

Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

a) Wygląd fizyczny:	Czarna Pasta
b) Zapach:	Brak dostępnych informacji
c) Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
d) pH:	No dostępne dane
e) Temperatura topnienia punkt/Freezing:	Brak dostępnych danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych
g) Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
h) Szybkość parowania (Eter = 1):	Brak dostępnych danych
i) Palności (ciało stałe, gaz):	Brak dostępnych danych
j) Górny/dolny fw zakresie lub wybuchowe Limity:	Niższe: N/d Górnej: N/d
k) Ciśnienie pary wodnej:	Brak dostępnych danych
l) Gęstość pary	Brak dostępnych danych
m) Gęstość względna	Brak dostępnych danych
n) Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
o) Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak dostępnych danych
p) Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
q) Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
r) Lepkości:	160 000 – 200 000 PK
s) Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych informacji
t) Właściwości utleniające:	Brak dostępnych informacji

Sekcji 10 Stabilność i reaktywność

10,1 Reaktywność: Nie dATA jest dostępny

Karta charakterystyki Thermo-wypełnienie HT-Część A

10,2 Stabilność chemiczna: Stabilny w standardzie normalne warunki.

10,3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Brak w normalnych warunkach przetwarzania.

10,4 Warunki, których należy unikać: Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać. Niekompatybilnych produktów.

10,5 Niezgodne Materiały/chemikalia: Kwasy. Podstawy. Aminy. Silnymi środkami utleniającymi.

10,6 Niebezpieczne produkty rozpadu: Fenole. Tlenek węgla (CO), dwutlenku węgla (CO₂).

Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

11,1 informacje na temat skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Inhalacji: Brak znanego efektu.

Kontakt wzrokowy: Działa drażniąco na oczy. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcje alergiczne skóry

Spożyciu: Może być szkodliwy po połknięciu.

Nazwa chemiczna	LD50 Doustnie	LD50 skórnie	LC50 wdychanie
Bisfenol – Epichlorohydryny polimeru	11,400 mg/kg (szczur)	-	-

Uczulenie: Może powodować uczulenie osób podatnych. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Skutki mutagenne: Brak dostępnych informacji.

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych informacji.

Toksyczność reprodukcyjna: Brak dostępnych informacji.

Toksyczność rozwojowa: Brak dostępnych informacji.

STOT-ekspozycja pojedyncza: Brak dostępnych informacji.

STOT-powtarzające się narażenie: Brak dostępnych informacji.

Skutki narządów docelowych: Oczy. Układu oddechowego.

Zagrożenie aspiracją: Brak dostępnych informacji.

Sekcji 12 Informacje ekologiczne

12,1 Toksyczność

Ecotoximiasta Efekty: Toksyczne dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

12,2 PERSISTENCE AND STOPNIRADABILITY: Brak dostępnych informacji

12,3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji

12,4 Mobilność w glebie: Wchłania się na glebę

12,5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dostępnych informacji

12,6 Inne szkodliwe skutki:

Karta charakterystyki
Thermo-wypełnienie HT-Część A

Nazwa chemiczna	UE-zaburzenia endokrynologiczne Lista kandydatów	UE-zaburzenia endokrynologiczne Ocenione substancje	Japonia-zaburzenia endokrynologiczne Informacji
Bisfenol – Epichlorohydryny polimeru	Chemikalia grupy III	-	-

Sekcja 13 Uwagi dotyczące utylizacji

13,1 Metody oczyszczania ścieków: Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami

Nieoczyszczone opakowanie: Puste pojemniki należy zabrać do zatwierdzonego miejsca obsługi odpadów w celu recyklingu lub dyspozycji.

Inne informacje Zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, specyficzne dla aplikacji. Kody odpadów powinny być przypisywane przez użytkownika na podstawie dla którego produkt był używany.

Sekcja 14 Informacje o transporcie

Dot

Numer un: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

IMDG/IMO

UN-Number: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

Pozbyć

UN-Number: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

ADR

Numer un: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

ICAO

Karta charakterystyki Thermo-wypełnienie HT-Część A

UN-Number: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

IATA

Numer un: UN3082

Właściwa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, ciepla, n.o.s.

Klasa zagrożenia: 9

Grupa pakowania: III

Bardzo kod: 91

Sekcji 15 Regulacyjnych Informacji

15,1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Międzynarodowe inwentaryzacje:

TSCA	EINECS/ELI NCS	DSL/NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda

TSCA -Ustawa o kontroli substancji toksycznych Stanów Zjednoczonych sekcja 8 (b) Inwentaryzacja

EINECS/ELINCS -Europejski wykaz istniejących komercyjnych substancji chemicznych/unijna lista notyfikowanych substancji chemicznych

DSL/NDSL -Lista substancji krajowych kanadyjskich/wykaz substancji niekrajowych

PICCS -Filipiny wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

ENCS -Japonia istniejące i nowe substancje chemiczne

IECSC -Chiny Inwentaryzacja istniejących substancji chemicznych

AICS -Australijski wykaz substancji chemicznych

KECL -Koreańskich istniejących i ocenionych substancji chemicznych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak dostępnych informacji

Sze sobą 16 Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R określonych w sekcjach 2 i 3:

R43-może powodować uczulenie przez skóręCT

R51/53-działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym

R36/38-Działa drażniąco na oczy i skórę

Pełny tekst oświadczeń H, o których mowa w sekcjach 2 i 3:

H315-powoduje podrażnienie skóry

H319-powoduje poważne podrażnienie oczu

H317-może powodować reakcje alergiczne skóry

Karta charakterystyki **Thermo-wypełnienie HT-Część A**

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, utrzymując długotrwałe skutki

Kluczowe materiały referencyjne i źródła danych: www.ChemADVISOR.com/

Informacje o legendzie klucza:

N/A – nie dotyczy

ND – nie oznaczono

OSHA – Administracja bezpieczeństwa i higieny pracy

NIOSH – Krajowy Instytut bezpieczeństwa i higieny pracy

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z wymogami rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na danych, które są nam dostępne i są uważane za dokładne. Dane są oferowane w dobrej wierze jako typowe wartości, a nie jako Specyfikacja produktu. Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały zebrane na podstawie informacji dostarczonych przez dostawców składników tego związku. NRI nie udziela żadnych gwarancji ani wyraźnych ani dorozumianych w odniesieniu do dokładności tych danych lub wyników, które należy uzyskać z ich wykorzystania. Zalecana higiena przemysłowa i bezpieczne procedury manipulacyjne są uważane za być rzeczywiście stosowane. Jednakże każdy użytkownik powinien przejrzeć te zalecenia w konkretnym kontekście zamierzonego zastosowania i ustalić, czy są one właściwe. NRI nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkodę z tytułu użytkowania opisanego tu produktu. Informacje te są przeznaczone wyłącznie do pomocy w bezpiecznej obsłudze tego materiału.

Rev05 Data aktualizacji 01/10/2018 wyrównane nagłówki sekcji i poddziały w celu dopasowania wymagań prawnych. Dodano oryginalną datę wydania.