

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS xx (xx=cyfry) / ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Ochrona przed korozją rurociągu oraz połączeń międzyrurowych.

Zastosowanie odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ANTICOR Sp. z o.o.
Adres: 32-020 Wieliczka, ul Wygoda 28
Telefon/Fax: +48 12 288 33 33 / +48 12 278 53 26
E-Mail: anticor@anticor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 12 288 33 33 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8:00 do 16:00
112 (24h)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenie	Klasyfikacja
	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Nieklasyfikowana
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Przegrzanie produktu podczas instalacji może powodować powstanie oparów / dymów, które mogą wywołać podrażnienie i zaczerwienienie oczu. Wytworzone w ten sposób opary lub dymy mogą powodować podrażnienie układu oddechowego objawiające się kaszlem, bólem głowy, zawrotami głowy i mdłościami. Kontakt z roztopionym produktem może powodować oparzenia termiczne. Możliwe niedotlenienie w przypadku niewłaściwej wentylacji pomieszczeń.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Mieszanina poliolefin i kopolimerów olefinowych oraz dodatków. Składniki nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska.

Strona 1 z 7



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku stosowania produktu w normalnej temperaturze środki specjalne nie są wymagane. W przypadku wdychaniem oparów z przegrzania lub palenia się produktu, wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku braku oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu skóry z roztopionym produktem, natychmiast płukać skórę zimną wodą przez 15 minut. Nie usuwać produktu przyklejonego do skóry. Traktować jak oparzenie. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu oczu z roztopionym produktem, płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe jeśli obecne. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia lub zaczerwienienia skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

W przypadku stosowania produktu w normalnych warunkach, połknięcie nie jest możliwe.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: przegrzanie produktu może prowadzić do powstania oparów/dymów powodujących podrażnienie układu oddechowego, objawiającego się kaszlem, bólem głowy, zawrotami głowy, mdłościami, a w przypadku niewłaściwej wentylacji możliwe niedotlenienie.

Kontakt ze skórą: kontakt z gorącym produktem może powodować oparzenia termiczne.

Kontakt z oczami: przegrzanie produktu może prowadzić do powstania oparów/dymów powodujących podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Połknięcie: droga narażenia mało prawdopodobna

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

Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany gaśnicza, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Stosować odzież ochronną, okulary i ochrony dróg oddechowych. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku roztopionego produktu: zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie wdychać gorących oparów/mgły. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Specjalne środki nie są wymagane.

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

Zebrać do pojemnika. Użyć ponownie lub usuwać jako odpad zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po skończonym obkurczeniu, unikać przegrzania produktu. Natychmiast przestać podgrzewać produkt w przypadku pojawienia się pęcherzy, zwęglenia lub innych oznak rozkładu. Nie pić, nie jeść i nie palić podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu z roztopionym produktem oraz wdychania oparów i dymów. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Myć ręce wodą i mydłem przed i po pracy z produktem.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze poniżej 40°C. Trzymać z dala od źródeł ciepła, silnych utleniaczy, kwasów i zasad.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ochrona przed korozją.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS: –, NDSCh: –, NDSP: –

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)

DNEL/PNEC: nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować na otwartej przestrzeni lub w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją. W pomieszczeniach zamkniętych upewnić się, że jest wystarczająca ilość tlenu.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami, gogle lub osłonę twarzy w zależności od zastosowania.

Ochrona skóry:

Rękawice ochronne odporne na ciepło np. z neoprenu, nitrylowe. Stosować ubranie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku pomieszczeń zamkniętych/niewentylowanych stosować maskę z odpowiednim filtrem.

Zagrożenia termiczne:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku gorącego produktu stosować ochronę skóry, oczu i dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, ścieków, cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

a) Stan skupienia	: Ciało stałe
b) Kolor	: Czarne
c) Zapach	: Bez zapachu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 80-140°C
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak danych
f) Palność materiałów	: Brak danych
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Brak danych
h) Temperatura zapłonu	: Brak danych
i) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
j) Temperatura rozkładu	: Brak danych
k) pH	: Nie dotyczy
l) Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
m) Rozpuszczalność	: Nie rozpuszcza się w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Brak danych
o) Prężność pary	: Brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna	: 0.9 – 1.2 g/cm ³ w 23°C
q) Względna gęstość pary	: Brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, ogień i inne źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady, środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty uboczne rozkładu mogą zawierać m.in. alkohole, tlenki węgla, węglowodory, kwasy karboksylowe, ketony i inne utlenione węglowodory. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

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

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Działanie rakotwórcze:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie są znane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady takie każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów. Nie usuwać do kanalizacji lub środowiska. Zalecane: składowanie na wysypisku lub spalanie

Opakowanie: Opakowanie uszkodzone, stanowiące odpad opakowaniowy: podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166; Dz.U. 2019 poz. 1995; Dz.U. 2022 poz. 2662)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 607)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330; Dz.U. 2008 nr 108 poz. 690; Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034; Dz.U. 2021 poz. 2088)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; Dz.U. 2008 nr 203 poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147)

Lista kandydacka SVHC: nie dotyczy

Załącznik XIV REACH (zezwolenia): nie dotyczy

Załącznik XVII REACH (ograniczenia): nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Sekcje: 1.1, 2.3, 15.

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie do rozporządzenia UE 2020/878.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Heat Shrinkable Sleeve / Wraparound sleeve / Pipeline sleeve / Anti-corrosion sleeve / WSS /

ANTICORRay WSS60 / ANTICORRay WSS80 / ANTICORRay MSS50

Data sporządzenia: 14.12.2012

Aktualizacja: 05.06.2024

Wersja: 3.1

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.
Informacje dostarczone od producenta. Strona ECHA.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

Nie dotyczy.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Brak szczególnych zaleceń.

Scenariusze narażenia: nie dotyczy - produkt nie stwarza zagrożenia.

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Opracowano przez [mia·che](http://www.mia-che.pl) www.mia-che.pl dla ANTICOR Sp. z o.o.

