

Nazwa preparatu: MULTIFAST
Aktualizacja: 2016-12-20
Dokument nr.: M0195

Strona: 1/12
Data druku: 2016-12-20
SDS-ID: PL-PL/3.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: MULTIFAST
Cat. No. 40100027, 40100028, 40100029, 40100063
Pojemność opakowania: 2,5 kg, 7,5 kg, 25 kg, 75 kg

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Do zatapiania materiałograficznych próbek

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: DHI
Wszelkie pytania dotyczące zawartości niniejszej karty bezpieczeństwa można przesyłać na adres:
struers@struers.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +45 44 600 800
(Tylko podczas handlowych godzin)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	2/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Skin Sens. 1;H317

2.2. Elementy oznakowania



Uwaga

Zawiera: 1,3,5,7-Tetraazaadamantan
Formaldehyd

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB: Nie dotyczy.

Inne: Drobnopiękny pył może tworzyć wybuchowe mieszaniny z parą / powietrzem.
Wdychanie pyłu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: pigmenty, żywica i substancje wypełniające.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	3/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>Numer CAS:</u>	<u>Numer WE:</u>	<u>Nr rej. REACH:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Klasyfikacja według zagrożeń:</u>	<u>Uwagi:</u>
1<-10	100-97-0	202-905-8	01-2119474895-20-xxxx	1,3,5,7-Tetraazaadamantan	Flam. Sol. 2;H228 Skin Sens. 1;H317	
0,1-<1,0	108-95-2	203-632-7	01-2119471329-32-xxxx	Fenol	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	
0,01-<0,1	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20-xxxx	Formaldehyd	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	B; D

Odnosiłki: Pełen tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest podany w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<u>Wdychanie:</u>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Natychmiast płukać do 15 minut dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Spożycie:</u>	Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy / skutki:</u>	Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.
-------------------------	---

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

<u>Pomoc lekarska / sposoby leczenia:</u>	Nieznane.
---	-----------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	4/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne: Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony personelu
straży pożarnej: Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności: Przestrzegać środków ostrożności, zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu i par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Metody czyszczenia: Rozlany lub rozsypany preparat zebrać szuflą, szczotką itp. i w miarę możliwości ponownie użyć. Duże ilości odpadów i rozlanego/rozsypanego materiału usuwać stosując się do lokalnie obowiązujących przepisów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia: W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	5/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu i par. Przestrzegać zasad higieny chemicznej.

Środki techniczne: Stosować metody pracy do minimum ograniczające kontakt z substancją.
Stosować metody pracy ograniczające do minimum wydzielanie się pyłu.

Techniczne środki ostrożności: Zaleca się wyciąg punktowy.

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

Warunki magazynowania: Stosować zasady obowiązujące przy składowaniu niebezpiecznych substancji chemicznych i substancji wysoce lotnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	6/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Numer CAS:	Nazwa chemiczna:	Jako:	Dopuszczalne stężenia:	Typ:	Uwagi:	Źródła:
-	Inne nietrujące pyły przemysłowe, w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%, pył całkowity	-	10 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.
100-97-0	1,3,5,7-Tetraazaadamantan	-	4 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.
1333-86-4	Pyły sadzy technicznej, pył całkowity	-	4 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.
108-95-2	Fenol	-	7.8 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	16 mg/m ³	NDSCh	15min	
50-00-0	Formaldehyd	-	0.5 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	1 mg/m ³	NDSCh	15min	

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie. Zaleca się zastosowanie wyciągu miejscowego. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej: Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego: W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P2.

Środki ochrony indywidualnej rąk: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.

Środki ochrony oczu: Ryzyko kontaktu: Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.

Środki ochrony skóry: W przypadku ryzyka kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.

Higieniczne środki ostrożności: Po użyciu umyć ręce.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	7/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Substancja stała. Proszek.
<u>Kolor:</u>	Czarny.
<u>Zapach:</u>	Fenolowy.
<u>pH:</u>	Brak danych.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Brak danych.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	> 95.0 °C
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość względna:</u>	Brak danych.
<u>Rozpuszczalność:</u>	Lekko rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje

<u>Inne informacje:</u>	Lotne Związki Organiczne (LZO): < 20 g/l (oszacowane)
-------------------------	---

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

<u>Reaktywność:</u>	Żadnych znanych.
---------------------	------------------

10.2. Stabilność chemiczna

<u>Stabilność:</u>	Preparat stabilny w normalnych warunkach.
--------------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

<u>Reakcje niebezpieczne:</u>	Żadnych znanych.
-------------------------------	------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

<u>Warunki / materiały, których należy unikać:</u>	Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi. Unikać pyłu w pobliżu źródeł zapłonu.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

<u>Materiały niezgodne:</u>	Żadnych znanych.
-----------------------------	------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<u>Niebezpieczne produkty rozpadu:</u>	Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/gazy.
--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	8/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność (doustnie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (przez skórę): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (wdychanie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

STOT - 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.

Wdychanie: Pył może drażnić krtani i drogi oddechowe i wywoływać kaszel. Pary, które wydzielają się przy stwardnieniu preparatu mogą przy dużej koncentracji spowodować podrażnienie dróg oddechowych, gardła oraz kaszel.

Kontakt ze skórą: Fenol może być wchłaniany przez skórę, powodując przewlekłe zatrucie.

Spożycie: Nie przewiduje się szkodliwych skutków w przypadku ilości, jakie można spożyć przez przypadek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	9/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Uważa się, że preparat stanowi ograniczone zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład: Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność biokumulacji: Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT / vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niepożądane skutki: Żadnych znanych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady w postaci nadwyżek: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Uwaga! Materiał całkowicie utwardzony nie jest zaliczany do odpadów niebezpiecznych.

Kod EWC: 16 05 06

Zanieczyszczone opakowanie: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	10/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer ONZ: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa -
przewozowa:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: -

14.4. Grupa opakowaniowa

PG: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja -
zanieczyszczająca morze:

Substancja szkodliwa dla -
środowiska:

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Szczegółne środki Żadnych znanych.
ostrożności:

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

Transport luzem: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	11/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

<u>Szczególne warunki:</u>	Z reguły młodocianym poniżej 18 lat nie wolno pracować z preparatem. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności. Kobiety ciężarne i karmiące nie mogą pracować z preparatem. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań lekarskich pracowników.
<u>Przepisy narodowe:</u>	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), 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, ze zmianami. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445), ze zmianami. 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. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817), ze zmianami. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 114, poz. 545), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332), ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

<u>Status CSA:</u>	Nie dotyczy.
--------------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST	Strona:	12/12
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0195	SDS-ID:	PL-PL/3.0

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.

Następujące sekcje zawierają poprawki lub nowe informacje: -

(*) oznacza zmiany dokonane w stosunku do poprzedniej wersji

Zatwierdzone przez DHI.

Allan Vorup

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Metoda obliczeniowa.

Pełny tekst zwrotów R i określeń H:

H228	Substancja stała łatwopalna.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Made by DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.